# Figure 1: Complete Plasmid Sequence of NR-52950

>NR-52950\_70037526\_complete\_plasmid\_sequence

GTTGGGAGTGAATTAGCCCTTCCAGTCCCCTCTTTTCTTTTAAAAAGTGGCTAAGATCTACAGCTGCCTTGTAAGTCATTGGTCTTAAAGGTACCTGAGGTGTGACTGGAAAACCCACCTCCTCCTCCTCTTGTGCTTCTAGCCAGGCACAATCAGCATTGGTAGCTGCTGTATTGCTACTTGTGATTGCTCCATGTTTTTCTAGGTCTCGACTGCAGAATTAATTCCAGGCGGGGAGGCGGCCCAAAGGGAGATCCGACTCGTCTGAGGGCGAAGGCGAAGACGCGGAAGAGGCCGCAGAGCCGGCAGCAGGCCGCGGGAAGGAAGGTCCGCTGGATTGAGGGCCGAAGGGACGTAGCAGAAGGACGTCCCGCGCAGAATCCAGGTGGCAACACAGGCGAGCAGCCATGGAAAGGACGTCAGCTTCCCCGACAACACCACGGAATTGTCAGTGCCCAACAGCCGAGCCCCTGTCCAGCAGCGGGCAAGGCAGGCGGCGATGAGTTCCGCCGTGGCAATAGGGAGGGGGAAAGCGAAAGTCCCGGAAAGGAGCTGACAGGTGGTGGCAATGCCCCAACCAGTGGGGGTTGCGTCAGCAAACACAGTGCACACCACGCCACGTTGCCTGACAACGGGCCACAACTCCTCATAAAGAGACAGCAACCAGGATTTATACAAGGAGGAGAAAATGAAAGCCATACGGGAAGCAATAGCATGATACAAAGGCATTAAAGCAGCGTATCCACATAGCGTAAAAGGAGCAACATAGTTAAGAATACCAGTCAATCTTTCACAAATTTTGTAATCCAGAGGTTGATTGTTCCAGACGCGTCTAGGCACCGGGCTTGCGGGTCATGCACCAGGTGCGCGGTCCTTCGGGCACCTCGACGTCGGCGGTGACGGTGAAGCCGAGCCGCTCGTAGAAGGGGAGGTTGCGGGGCGCGGAGGTCTCCAGGAAGGCGGGCACCCCGGCGCGCTCGGCCGCCTCCACTCCGGGGAGCACGACGGCGCTGCCCAGACCCTTGCCCTGGTGGTCGGGCGAGACGCCGACGGTGGCCAGGAACCACGCGGGCTCCTTGGGCCGGTGCGGCGCCAGGAGGCCTTCCATCTGTTGCTGCGCGGCCAGCCGGGAACCGCTCAACTCGGCCATGCGCGGGCCGATCTCGGCGAACACCGCCCCCGCTTCGACGCTCTCCGGCGTGGTCCAGACCGCCACCGCGGCGCCGTCGTCCGCGACCCACACCTTGCCGATGTCGAGCCCGACGCGCGTGAGGAAGAGTTCTTGCAGCTCGGTGACCCGCTCGATGTGGCGGTCCGGGTCGACGGTGTGGCGCGTGGCGGGGTAGTCGGCGAACGCGGCGGCGAGGGTGCGTACGGCCCGGGGGACGTCGTCGCGGGTGGCGAGGCGCACCGTGGGCTTGTACTCGGTCATGGAAGGTCGTCTCCTTGTGGGTTGTGGCAAGCTTATCATCGTGTTTTTCAAAGGAAAACCACGTCCCCGTGGTTCGGGGGGCCTAGACGTTTTTTTAACCTCGACTAAACACATGTAAAGCATGTGCACCGAGGCCCCAGATCAGATCCCATACAATGGGGTACCTTCTGGGCATCCTTCAGCCCCTTGTTGAATACGCTTGAGGAGAGCCATTTGACTCTTTCCACAACTATCCAACTCACAACGTGGCACTGGGGTTGTGCCGCCTTTGCAGGTGTATCTTATACACGTGGCTTTTGGCCGCAGAGGCACCTGTCGCCAGGTGGGGGGTTCCGCTGCCTGCAAAGGGTCGCTACAGACGTTGTTTGTCTTCAAGAAGCTTCCAGAGGAACTGCTTCCTTCACGACATTCAACAGACCTTGCATTCCTTTGGCGAGAGGGGAAAGACCCCTAGGAATGCTCGTCAAGAAGACAGGGCCAGGTTTCCGGGCCCTCACATTGCCAAAAGACGGCAATATGGTGGAAAATAACATATAGACAAACGCACACCGGCCTTATTCCAAGCGGCTTCGGCCAGTAACGTTAGGGGGGGGGGAGGGAGAGGGGCGGGATCCTTACTTTTCAAACTGCGGATGTGACCATGATCCACCCCCGCTACCTCCTCCTGAACCACCGCCTTTCTCGAATTGTGGATGGCTCCATCCCCCGCCGCCTTCGAGGCCGCCCTTAAGGGTAAAGGTGTTGTTCGTGACCATCATGTTGGGGGCCAGTGCACAGTACTTCTCCGTATCCTTAATTTCCAACAGCATGAGGCCGTTAATACATACAGGAGTTCCGACGAGCGGCGCTTCAACTGCCTCAGAGGTCGGTTGCTCCAGTGGTTGAAGGTCCCCTGTTTTCAGAACTACTTCTTCCGTGAGCACTTCGGTCGGAAGAGTTTCCCCCTCAAGAAAAATTATCTCTTTGGGCGCCTTCAGCGGCATAAGAAGACCGGTCTCCTCCCTGCTTTTAACACACTTCCTATACAGGCCTTTGCTGTGGGTCACGAAAGTTTCACCAAGATTGAGTGCTTTCAACTTCGCCCCACCGATGATTATACTATCCGCACAGAGAGCAAGGAATTTGTTCACAAGTTTAAAAAACGTCTGAACTGACTCTTTAATTTCCTTGGCGCAGGTGACAATTTGCCCTCCCACAATTTCACACGCGCAGGTGGAGATAAACTTAACAATTTCCCACCCATCCCGGAGAAACTCGACGCCTTCCTTAAACTTTTCTTCAAGCCAATCAAGAACTGGTTTGAGCTTCTCGTACACGGTTCCGAAGATGTTCGTCAGCCACTGAGACGTCAATTGTACAACGCCGCCGGTGATATAAGCCATAACTACGAGATTGTTCGTCGCCAAGTCGGAGGTGAACATCATAGCATCAATCAGTCGAAGAGAATACTGGGATATGCCGTCGAGGATCGTAATAGCAGCCTTCTGGAGCACGCGCACACTATTCTGCGCCGTCTCGAGCGTTCGTGAGAATATACTTCTAACTACTCGAGCTGCTTCTGACGCGAAGGCGTACAGGGGGGACAGTATACTCTTCTGCTCGCCAATGTTCCATGCACCTTTTTTGGCTTTTCCCTTCGTAACTTTAAAGTTTCCGCAGCTCTCTACTATTTGCTTAAACGCTTTATAGTCGAGCCCCTTTACAGTCTCAACGAACGCACTCGTACTTGCGGAAAATGACGCAAGGATTATCGCAATCTCTTCATTCAATTTAAAATCTCCTACAATATTTATGTTGACTTTTTCCTTTTGCAATATTTCGAGCAAGTTATCATTAAGACCTTCTGATCCCTCACCAACTACGCCTGTGTGGTTGCAGCCTATGTTTGCGCTAGCTCGTGGAACCCAATATGCGCATTTATTATGACATCCTACATAGCTAAACACGCAGCCCCCGAACGCGATAGTCCGGCCTCCTTTGCGAAGAATTGTCTTCAATCCACTTTCGTTATGGTATTCGGCCAAGCTATGTTCAGGCCCAACTTCAGAATTGTGACAGGCAGGACAGTATATTTTCACTACCGCGTTCTGAGGCAGGTATCCACATGTAGTCGCTCCCTCCTTTGTCAAGTTCTCAGTTCCGCAAAACTCGCACGTTGCTTTTACAAAGTCCCCCGTTTGCCAAGACGTTTCACCGCAGTGGTCGCATTTCATCAGCGTGGACAGGCACATCTGATTGCATTCATTAGGGGATGCCACTGGGTAAACACTTCTGATCCTGCCCATGAATCCATCCAATTTCTTCTTTTCCACCCGGGGCTGGATTGTTTTAATGATACTGTTAAGGGGAAAGACAAAGTTGGGGCACTCACCATTGAATGTATCGAACTTTTTCGCCAACTTAATTTCAAAGGGTGTCTGCAATTCATAGCTTTTTTCAGAGCGCTCCGTATACCATGCGATCTCATGTTCATGCTCTCGGCAACAATAGACCCCCCGCTTTGTATCTATAAAGTCGAGCTGCTCAGACAGTGTACAACTGGCTTTTCCAGCGCGAGCCAGAAGATCCTTAATACATTCAAGAGGGTAGCCGTCAGGTCCACAAAAGTTGTTGTCAACATATCGCGTGTAGGCCATGGTGGCGGCGAATTCACCGGAAATAGATCCTCACGACACCTGAAATGGAAGAAAAAAACTTTGAACCACTGTCTGAGGCTTGAGAATGAACCAAGATCCAAACTCAAAAAGGGCAAATTCCAAGGAGAATTACATCAAGTGCCAAGCTGGCCTAACTTCAGTCTCCACCCACTCAGTGTGGGGAAACTCCATCGCATAAAACCCCTCCCCCCAACCTAAAGACGACGTACTCCAAAAGCTCGAGAACTAATCGAGGTGCCTGGACGGCGCCCGGTACTCCGTGGAGTCACATGAAGCGACGGCTGAGGACGGAAAGGCCCTTTTCCTTTGTGTGGGTGACTCACCCGCCCGCTCTCCCGAGCGCCGCGTCCTCCATTTTGAGCTCCCTGCAGCAGGGCCGGGAAGCGGCCATCTTTCCGCTCACGCAACTGGTGCCGACCGGGCCAGCCTTGCCGCCCAGGGCGGGGCGATACACGGCGGCGCGAGGCCAGGCACCAGAGCAGGCCGGCCAGCTTGAGACTACCCCCGTCCGATTCTCGGTGGCCGCGCTCGCAGGCCCCGCCTCGCCGAACATGTGCGCTGGGACGCACGGGCCCCGTCGCCGCCCGCGGCCCCAAAAACCGAAATACCAGTGTGCAGATCTTGGCCCGCATTTACAAGACTATCTTGCCAGAAAAAAAGCGTCGCAGCAGGTCATCAAAAATTTTAAATGGCTAGAGACTTATCGAAAGCAGCGAGACAGGCGCGAAGGTGCCACCAGATTCGCACGCGGCGGCCCCAGCGCCCAAGCCAGGCCTCAACTCAAGCACGAGGCGAAGGGGCTCCTTAAGCGCAAGGCCTCGAACTCTCCCACCCACTTCCAACCCGAAGCTCGGGATCAAGAATCACGTACTGCAGCCAGGGGCGTGGAAGTAATTCAAGGCACGCAAGGGCCATAACCCGTAAAGAGGCCAGGCCCGCGGGAACCACACACGGCACTTACCTGTGTTCTGGCGGCAAACCCGTTGCGAAAAAGAACGTTCACGGCGACTACTGCACTTATATACGGTTCTCCCCCACCCTCGGGAAAAAGGCGGAGCCAGTACACGACATCACTTTCCCAGTTTACCCCGCGCCACCTTCTCTAGGCACCGGTTCAATTGCCGACCCCTCCCCCCAACTTCTCGGGGACTGTGGGCGATGTGCGCTCTGCCCACTGACGGGCACCGGAGCCTCACGCATGCTCTTCTCCACCTCAGTGATGACGAGAGCGGGCGGGTGAGGGGGCGGGAACGCAGCGATCTCTGGGTTCTACGTTAGTGGGAGTTTAACGACGGTCCCTGGGATTCCCCAAGGCAGGGGCGAGTCCTTTTGTATGAATTACTCATCGATAAACTGGATCTCTGCTGTCCCTGTAATAAACCCGAAAATTTTGAATTTTTGTAATTTGTTTTTGTAATTCTTTAGTTTGTATGTCTGTTGCTATTATGTCTACTATTCTTTCCCCTGCACTGTACCCCCCAATCCCCCCTTTTCTTTTAAAGGCGATACCGTCGAGATCCGTTCACTAATCGAATGGATCTGTCTCTGTCTCTCTCTCCACCTTCTTCTTCTATTCCTTCGGGCCTGTCGGGTCCCCTCGGGGTTGGGAGGTGGGTCTGAAACGATAATGGTGAATATCCCTGCCTAACTCTATTCACTATAGAAAGTACAGCAAAAACTATTCTTAAACCTACCAAGCCTCCTACTATCATTATGAATAATTTTATATACCACAGCCAATTTGTTATGTTAAACCAATTCCACAAACTTGCCCATTTATCTAATTCCAATAATTCTTGTTCATTCTTTTCTTGCTGGTTTTGCGATTCTTCAATTAAGGAGTGTATTAAGCTTGTGTAATTGTTAATTTCTCTGTCCCACTCCATCCAGGTCGTGTGATTCCAAATCTGTTCCAGAGATTTATTACTCCAACTAGCATTCCAAGGCACAGCAGTGGTGCAAATGAGTTTTCCAGAGCAACCCCAAATCCCCAGGAGCTGTTGATCCTTTAGGTATCTTTCCACAGCCAGGATTCTTGCCTGGAGCTGCTTGATGCCCCAGACTGTGAGTTGCAACAGATGCTGTTGCGCCTCAATAGCCCTCAGCAAATTGTTCTGCTGCTGCACTATACCAGACAATAATTGTCTGGCCTGTACCGTCAGCGTCATTGACGCTGCGCCCATAGTGCTTCCTGCTGCTCCCAAGAACCCAAGGAACAAAGCTCCTATTCCCACTGCTCTTTTTTCTCTCTGCACCACTCTTCTCTTTGCCTTGGTGGGTGCTACTCCTAATGGTTCAATTTTTACTACTTTATATTTATATAATTCACTTCTCCAATTGTCCCTCATATCTCCTCCTCCAGGTCTGAAGATCAGCGGCCGGCCGCTTGCTGTGCGGTGGTCTTACTTTTGTTTTGCTCTTCCTCTATCTTGTCTAAAGCTTCCTTGGTGTCTTTTATCTCTATCCTTTGATGCACACAATAGAGGGTTGCTACTGTATTATATAATGATCTAAGTTCTTCTGATCCTGTCTGAAGGGATGGTTGTAGCTGTCCCAGTATTTGTCTACAGCCTTCTGATGTTTCTAACAGGCCAGGATTAACTGCGAATCGTTCTAGCTCCCTGCTTGCCCATACTATATGTTTTAATTTATATTTTTTCTTTCCCCCTGGCCTTAACCGAATTTTTTCCCATCGCGATCTAATTCTCCCCCGCTTAATACTGACGCTCTCGCACCCATCTCTCTCCTTCTAGCCTCCGCTAGTCAAAATTTTTGGCGTACTCACCAGTCGCCGCCCCTCGCCTCTTGCCGTGCGCGCTTCAGCAAGCCGAGTCCTGCGTCGAGAGAGCTCCTCTGGTTTCCCTTTCGCTTTCAAGTCCCTGTTCGGGCGCCACTGCTAGAGATTTTCCACACTGACTAAAAGGGTCTGAGGGATCTCTAGTTACCAGAGTCACACAACAGACGGGCACACACTACTTGAAGCACTCAAGGCAAGCTTTATTGAGGCTTAAGCAGTGGGTTCCCTAGTTAGCCAGAGAGCTCCCAGGCTCAGATCTGGTCTAACCAGAGAGACCCAGTACAGGCAAAAAGCAGCTGCTTATATGCAGGATCTGAGGGCTCGCCACTCCCCAGTCCCGCCCAGGCCACGCCTCCCTGGAAAGTCCCCAGCGGAAAGTCCCTTGTAGCAAGCTCGATATCAGCAGTTCTTGAAGTACTCCGGATGCAGCTCTCGGGCCACGTGATGAAATGCTAGGCGGCTGTCAAACCTCCACTCTAACACTTCTCTCTCCGGGTCATCCATCCCATGCAGGCTCACAGGGTGTAACAAGCTGGTGTTCTCTCCTTTATTGGCCTCTTCTACCTTATCTGGCTCAACTGGTACTAGCTTGTAGCACCATCCAAAGGTCAGTGGATATCTGACCCCTGGCCCTGGTGTGTAGTTCTGCTAATCAGGGAAGTAGCCTTGTGTGTGGTAGATCCACAGATCAAGGATATCTTGTCTTCTTTGGGAGTGAATTAGCCCTTCCAACTACTAAGTTTGTAGTACATATTTAACAAATACAATTTCTTTAAAATGAAAATAATTCAGAGGAATCACAGGTTTAGAGTAAATGAAACCACAGGTAATTGGCAGTGGTAATAGGGTATGGGGTGGGAAGTTTGGGATGATTTTGGTTAGCTTGAGTTATCCAGTTGATCCAGACATGATAAGATACATTGATGAGTTTGGACAAACCACAACTAGAATGCAGTGAAAAAAATGCTTTATTTGTGAAATTTGTGATGCTATTGCTTTATTTGTAACCATTATAAGCTGCAATAAACAAGTTGATCTCCCGATCCGTCGACGTCAGGTGGCACTTTTCGGGGAAATGTGCGCGGAACCCCTATTTGTTTATTTTTCTAAATACATTCAAATATGTATCCGCTCATGAGACAATAACCCTGATAAATGCTTCAATAATATTGAAAAAGGAAGAGTATGAGTATTCAACATTTCCGTGTCGCCCTTATTCCCTTTTTTGCGGCATTTTGCCTTCCTGTTTTTGCTCACCCAGAAACGCTGGTGAAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTTACATCGAACTGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTCGCCCCGAAGAACGTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAAAGTTCTGCTATGTGGCGCGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTCGCCGCATACACTATTCTCAGAATGACTTGGTTGAGTACTCACCAGTCACAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGCTGCCATAACCATGAGTGATAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCGCTTTTTTGCACAACATGGGGGATCATGTAACTCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATACCAAACGACGAGCGTGACACCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAACTATTAACTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAATTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCACTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTATTGCTGATAAATCTGGAGCCGGTGAGCGTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAGTTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAGCATTGGTAACTGTCAGACCAAGTTTACTCATATATACTTTAGATTGATTTAAAACTTCATTTTTAATTTAAAAGGATCTAGGTGAAGATCCTTTTTGATAATCTCATGACCAAAATCCCTTAACGTGAGTTTTCGTTCCACTGAGCGTCAGACCCCGTAGAAAAGATCAAAGGATCTTCTTGAGATCCTTTTTTTCTGCGCGTAATCTGCTGCTTGCAAACAAAAAAACCACCGCTACCAGCGGTGGTTTGTTTGCCGGATCAAGAGCTACCAACTCTTTTTCCGAAGGTAACTGGCTTCAGCAGAGCGCAGATACCAAATACTGTTCTTCTAGTGTAGCCGTAGTTAGGCCACCACTTCAAGAACTCTGTAGCACCGCCTACATACCTCGCTCTGCTAATCCTGTTACCAGTGGCTGCTGCCAGTGGCGATAAGTCGTGTCTTACCGGGTTGGACTCAAGACGATAGTTACCGGATAAGGCGCAGCGGTCGGGCTGAACGGGGGGTTCGTGCACACAGCCCAGCTTGGAGCGAACGACCTACACCGAACTGAGATACCTACAGCGTGAGCTATGAGAAAGCGCCACGCTTCCCGAAGGGAGAAAGGCGGACAGGTATCCGGTAAGCGGCAGGGTCGGAACAGGAGAGCGCACGAGGGAGCTTCCAGGGGGAAACGCCTGGTATCTTTATAGTCCTGTCGGGTTTCGCCACCTCTGACTTGAGCGTCGATTTTTGTGATGCTCGTCAGGGGGGCGGAGCCTATGGAAAAACGCCAGCAACGCGGCCTTTTTACGGTTCCTGGCCTTTTGCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTTTGAGTGAGCTGATACCGCTCGCCGCAGCCGAACGACCGAGCGCAGCGAGTCAGTGAGCGAGGAAGCGGAAGAGCGCCCAATACGCAAACCGCCTCTCCCCGCGCGTTGGCCGATTCATTAATGCAGCTGGCACGACAGGTTTCCCGACTGGAAAGCGGGCAGTGAGCGCAACGCAATTAATGTGAGTTAGCTCACTCATTAGGCACCCCAGGCTTTACACTTTATGCTTCCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTGAGCGGATAACAATTTCACACAGGAAACAGCTATGACCATGATTACGCCAAGCTCTAGCTAGAGGTCGACGGTAAACGCTAGCAATGTCAAGGCCTCTCACTCTCTGATATTCATTTCTTTGCAAGTTATAAATACTGAATAATAAGATGACATGAACTACTACTGCTAGAGATTTTCCACACTGACTAAAAGGGTCTGAGGGATCTCTAGTTACCAGAGTCACACAACAGACGGGCACACACTACTTGAAGCACTCAAGGCAAGCTTTATTGAGGCTTAAGCAGTGGGTTCCCTAGTTAGCCAGAGAGCTCCCAGGCTCAGATCTGGTCTAACCAGAGAGACCCAGTACAGGCAAAAAGCAGCTGCTTATATGCAGGATCTGAGGGCTCGCCACTCCCCAGTCCCGCCCAGGCCACGCCTCCCTGGAAAGTCCCCAGCGGAAAGTCCCTTGTAGCAAGCTCGATATCAGCAGTTCTTGAAGTACTCCGGATGCAGCTCTCGGGCCACGTGATGAAATGCTAGGCGGCTGTCAAACCTCCACTCTAACACTTCTCTCTCCGGGTCATCCATCCCATGCAGGCTCACAGGGTGTAACAAGCTGGTGTTCTCTCCTTTATTGGCCTCTTCTACCTTATCTGGCTCAACTGGTACTAGCTTGTAGCACCATCCAAAGGTCAGTGGATATCTGACCCCTGGCCCTGGTGTGTAGTTCTGCTAATCAGGGAAGTAGCCTTGTGTGTGGTAGATCCACAGATCAAGGATATCTTGTCTTC

# The image shows the plasmid map for NR-52950.Figure 2: Plasmid Map of NR-52950