# Figure 1: Complete Plasmid Sequence of NR-52376

>NR-52376\_70035763\_complete\_plasmid\_sequence

TATGGTTTCTTGAACCTAGGCGGCACACCAACACACCGCATTTTAATGTATAACTTTCCAACAAGAGCTGGTCAATGTGGTGGTGTGGTGACTACCACAGGCAAGGTGATAGGAATACATGTAGGTGGGAATGGGGCTCAGGGATTTGCAGCAATGTTGCTCCACTCTTACTTTACTGATACACAAGGTGAGATAGTTAGCAATGAAAAGAGTGGGATGTGCATTAACGCACCAGCAAAGACTAAGCTCCAACCCAGTGTCTTTAATCAAGTTTTTGAAGGCTCAAAGGAACCAGCAGTTCTCAATTCAAAAGATCCTAGACTCAAGACTGATTTCGAGGAGGCTATCTTTTCAAAATATACAGGCAATAAAATTATGTTGATGGATGAGTACATGGAAGAAGCAGTGGATCATTATGTGGGATGTCTAGAACCATTAGATATTAGTGTAGATCCCATACCCCTTGAGAGCGCCATGTATGGCATGGATGGCCTTGAGGCATTAGACCTAACCACCAGTGCAGGCTTCCCTTATTTATTACAAGGGAAGAAGAAAAGGGATATATTTAATAGACAAACCAGAGACACCACTGAAATGACAAAGATGTTAGAAAAATATGGAGTTGACTTACCTTTCGTAACTTTTGTAAAAGATGAACTTAGATCAAGAGAGAAAGTTGAGAAGGGGAAGTCACGTTTAATTGAAGCCAGTTCCTTGAATGATTCAGTTGCTATGAGGGTTGCCTTTGGAAATCTTTACGCCACATTTCATAATAATCCAGGTACAGCAACTGGTAGTGCAGTTGGCTGTGACCCAGATGTATTCTGGTCAAAAATCCCTATTTTGTTGGATGGAGAAATTTTTGCTTTTGATTACACTGGTTATGATGCCAGTTTGTCACCAGTATGGTTTGCCTGTTTGAAAAAAGTTCTAATCAAGCTAGGTTATACCCACCAAACATCTTTTATAGATTATCTGTGTCATTCAGTGCATTTGTATAAGGATAGAAAATATATAGTCAATGGTGGAATGCCCTCTGGTTCTTCGGGTACCAGCATATTTAATACCATGATTAACAATATAATCATAAGAACTTTATTAATTAGGGTTTATAAAGGCATAGACCTAGACCAGTTTAAAATGATAGCATATGGAGATGATGTTATTGCTAGTTACCCACATAAAATTGATCCGGGTTTATTAGCAGAAGCAGGCAAACACTATGGATTAGTAATGACACCAGCAGACAAAGGAGCCAGCTTCGTTGATACCAATTGGGAAAATGTAACTTTTTTGAAAAGATACTTCAGAGCAGATGATCAATACCCCTTTCTTATACATCCAGTGATGCCAATGAAGGAGATACATGAGTCTATTAGATGGACTAAAGATCCCAGAAACACACAGGATCATGTTAGATCTTTGTGCTACCTTGCATGGCATAATGGAGAGGAGGCTTACAATGAATTTTGTAGAAAAATTAGAAGTGTGCCCGTGGGAAGGGCATTGACATTACCTGCATACTCTAGTCTTAGACGAAAATGGTTGGATTCGTTTTAGATAACTCTAATTGAAACCCAAGTTGTAGTTACTTTCATTTAGAGGTAAATTTTGGTCACTTGGGGACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCTGCAGGCGGCCGCATCGGATGCCGGGACCGACGAGTGCAGAGGCGTGCAAGCGAGCTTGGCGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCTGTGTGAAATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACAACATACGAGCCGGAAGCATAAAGTGTAAAGCCTGGGGTGCCTAATGAGTGAGCTAACTCACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCCCGCTTTCCAGTCGGGAAACCTGTCGTGCCAGCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGCGTATTGGGCGCTCTTCCGCTTCCTCGCTCACTGACTCGCTGCGCTCGGTCGTTCGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTATCCACAGAATCAGGGGATAACGCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAAGGCCAGCAAAAGGCCAGGAACCGTAAAAAGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCCTGACGAGCATCACAAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTATAAAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGCTCTCCTGTTCCGACCCTGCCGCTTACCGGATACCTGTCCGCCTTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCGCTTTCTCATAGCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCGGTGTAGGTCGTTCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTGCACGAACCCCCCGTTCAGCCCGACCGCTGCGCCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGAGTCCAACCCGGTAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGCAGAGCGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCTACACTAGAAGAACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTTCGGAAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTTTTTTTGTTTGCAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGATCTTTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGGAACGAAAACTCACGTTAAGGGATTTTGGTCATGAGATTATCAAAAAGGATCTTCACCTAGATCCTTTTAAATTAAAAATGAAGTTTTAAATCAATCTAAAGTATATATGAGTAAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGGCACCTATCTCAGCGATCTGTCTATTTCGTTCATCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGTAGATAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCAATGATACCGCGAGACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACCAGCCAGCCGGAAGGGCCGAGCGCAGAAGTGGTCCTGCAACTTTATCCGCCTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCCGGGAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGTTAATAGTTTGCGCAACGTTGTTGCCATTGCTACAGGCATCGTGGTGTCACGCTCGTCGTTTGGTATGGCTTCATTCAGCTCCGGTTCCCAACGATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCCATGTTGTGCAAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGTCCTCCGATCGTTGTCAGAAGTAAGTTGGCCGCAGTGTTATCACTCATGGTTATGGCAGCACTGCATAATTCTCTTACTGTCATGCCATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTACTCAACCAAGTCATTCTGAGAATAGTGTATGCGGCGACCGAGTTGCTCTTGCCCGGCGTCAATACGGGATAATACCGCGCCACATAGCAGAACTTTAAAAGTGCTCATCATTGGAAAACGTTCTTCGGGGCGAAAACTCTCAAGGATCTTACCGCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTAACCCACTCGTGCACCCAACTGATCTTCAGCATCTTTTACTTTCACCAGCGTTTCTGGGTGAGCAAAAACAGGAAGGCAAAATGCCGCAAAAAAGGGAATAAGGGCGACACGGAAATGTTGAATACTCATACTCTTCCTTTTTCAATATTATTGAAGCATTTATCAGGGTTATTGTCTCATGAGCGGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAAACAAATAGGGGTTCCGCGCACATTTCCCCGAAAAGTGCCACCTGACGTCTAAGAAACCATTATTATCATGACATTAACCTATAAAAATAGGCGTATCACGAGGCCCTTTCGTCTCGCGCGTTTCGGTGATGACGGTGAAAACCTCTGACACATGCAGCTCCCGGAGACGGTCACAGCTTGTCTGTAAGCGGATGCCGGGAGCAGACAAGCCCGTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGTTGGCGGGTGTCGGGGCTGGCTTAACTATGCGGCATCAGAGCAGATTGTACTGAGAGTGCACCATATGCGGTGTGAAATACCGCACAGATGCGTAAGGAGAAAATACCGCATCAGGCGCCATTCGCCATTCAGGCTGCGCAACTGTTGGGAAGGGCGATCGGTGCGGGCCTCTTCGCTATTACGCCAGCTGGCGAAAGGGGGATGTGCTGCAAGGCGATTAAGTTGGGTAACGCCAGGGTTTTCCCAGTCACGACGTTGTAAAACGACGGCCAGTGAATTGGAGATCGGTACTTCGCGAATGCGTCGAGATCTCGAGCCCGGGTAATACGACTCACTATAGGTTAAAACAGCCTTGGGGTTGTTCCCACCCCAAGGGCCCACGTGGCGGCTAGTACTCTGGTATCTCGGTACCTTTGTACGCCTGTTTTATCTCCCCTCCCAATGTAACTTAGAAGTTTTCAAACCAGAGCTCAATAGGTGGAGCGCAAACCAGCGTTCTCATGAGCAAGCACTCCTGTCTCCCCGGTGCGGTTGTATAAACTGTTCCCACGGTTGAAAACAACCTATCCGTTAACCGCTATAGTACTTCGAGAAACCTAGTATCACCTTTGGATTGTTGATGCGTTGCGCTCAGCACACTAACCCGTGTGTAGCTTGGGTCGATGAGTCTGGACATACCCCACTGGCGACAGTGGTCCAGGCTGCGTTGGCGGCCTACTCATGGTGAAAACCATGAGACGCTAGACATGAACAAGGTGTGAAGAGTCTATTGAGCTACTATAGAGTCCTCCGGCCCCTGAATGCGGCTAATCTTAACCATGGAGCAAGTGCTCACAAGCCAGTGAGTTGCTTGTCGTAATGCGCAAGTCCGTGGCGGAACCGACTACTTTGGGTGTCCGTGTTTCACTTTTTACTTTTATGACTGCTTATGGTGACAATTTAATATTGTTACCATTTAGCTTGTCAAATTAATCACATAAGATCCTAAATCTTATTTATCAACTTATATTTTGATAACTTCATTTTGAAAACTCTAAGTTTATTCATAACAATGGGGGCTCAAGTTACTAGACAGCAAACTGGAACCCACGAGAATGCCAACATTGCTACAAATGGATCTCACATTACATATAATCAGATAAATTTTTACAAGGATAGTTATGCGGCTTCAGCTAGTAAACAAGATTTTTCACAGGATCCGTCAAAATTCACTGAACCAGTGGTAGAAGGTTTAAAAGCAGGGGCGCCAGTTTTGAAATCCCCTAGTGCTGAGGCATGTGGTTACAGTGATAGAGTATTACAACTCAAGTTGGGTAATTCAGCTATTGTCACTCAGGAAGCAGCAAACTACTGTTGCGCTTACGGTGAATGGCCCAATTATTTACCAGATCATGAGGCAGTAGCTATTGATAAACCCGCACAACCAGAAACTGCTACAGACAGATTTTATACCTTGAAATCAGTCAAATGGGAGGCTAGAAGCACAGGATGGTGGTGGAAACTACCCGATGCACTAAATAATATAGGCATGTTTGGACAGAATGTGCAGCATCACTACCTATATAGATCTGGTTTCTTAATTCATGTACAGTGTAACGCCACAAAATTTCATCAAGGCGCTCTGTTGGTGGTAGCAATTCCAGAACATCAGAGGGGAGCGTATAACACTAATACTAGTCCAGAATTTAGTGACATCATGAAAGGTGAAGAAGGAGGAACATTCAATCACCCATATGTCCTTGATGATGGAACATCATTAGCTTGCGCAACAATATTTCCACATCAATGGATAAATCTGAGAACCAACAATTCAGCAACAATTGTTCTTCCCTGGATGAATGCTGCTCCAATGGACTTCCCACTTAGGCACAATCAGTGGACGCTAGCAATAATACCAGTAGTGCCATTGGGCACACGCACAATGTCAAGTATAGTTCCAATAACAGTTTCAATTGCTCCAATGTGTTGTGAATTTAATGGACTCAGACACGCCATCACTCAAGGTGTTCCAACATACCTTTTGCCAGGCTCGGGACAATTTCTAACTACTGATGATCATAGCTCTGCACCAGTTCTTCCGTGTTTCAACCCAACTCCAGAGATGCACATTCCAGGGCAGATCCGCAACATGCTAGAAATGGTCCAAGTGGAATCAATGATGGAGATTAACAACACAGAAAATGCAGTTGGCATGGAGCGTCTCAAAGTTGACATATCAGCATTAACAGACCTCGATGAATTGTTATTCAACATTCCGCTAGACATACAGCTAGATGGGCCACTTAGAAACACTCTAGTAGGAAACATATCCAGATACTATACTCATTGGTCTGGATCTTTAGAAATGACATTCATGTTTTGTGGCAGCTTCATGGCAACAGGAAAATTAATTCTATGTTACACTCCTCCAGGTGGGTCATGCCCAACAACCAGAGAGACTGCCATGTTAGGCACACATATTGTTTGGGATTTTGGATTACAATCTAGTGTTACCTTAATAATACCTTGGATTAGTGGATCCCACTACAGGATGTTCAATAGTGACGCTAAGTCAACCAATGCCAACGTTGGCTATGTCACTTGTTTCATGCAGACCAATCTGATAGTCCCCAGTGAGTCCTCTGACACTTGTTCTTTAATAGGGTTCATAGCAGCAAAAGATGACTTCTCCCTCAGGTTAATGAGAGATAGCCCTGATATTAGACAATTAGACCATTTAGATGCGGCAGAGGCAGCCTATCAGATCGAGAGCATCATCAAAACAGCAACTGACACTGTGAAAAGTGAGATTAACGCCGAACTTGGTGTGGTCCCTAGCCTGAATGCAGTTGAAACAGGCGCAACTTCTAACACTGAACCAGAAGAAGCCATACAAACTCGCACAGTGATAAATCAGCACGGTGTGTCAGAGACATTAGTGGAGAATTTTCTTGGTAGGGCAGCCTTAGTATCAAAGAGAAGTTTCGAATACAAAAATCACACCTCGTCTGATGCACGGACACACAAGAATTTTTTCAAATGGACAATTAACACCAAGTCCTTTGTCCAGTTAAGAAGAAAGCTAGAATTGTTTACATACCTTAGATTTGATGCTGAAATCACCATACTCACAACTGTAGCAGTAAATGGTAGTAGTGACAGCACATACATGGGTCTTCCTGATTTGACACTCCAAGCAATGTTCGTACCAACTGGTGCTCTTACTCCAGAAAAACAGGATTCATTCCATTGGCAGTCAGGTAGTAATGCTAGTGTATTCTTTAAAATCTCTGACCCCCCAGCTAGAATGACCATACCTTTTATGTGTATTAACTCAGCATACTCAGTCTTTTACGATGGCTTTGCTGGATTTGAGAGGAATGGTCTGTATGGAATAAATCCAGCTGATACCATTGGCAACCTATGCGTCAGAATAGTGAATGAACACCAGCCAATTGGTTTCACAGTAACCGTTAGGGTTTACATGAAGCCTAAACACATAAAAGCATGGGCACCACGACCACCACGAACCATGCCATATATGAGCATTGCAAATGCAAATTACAGGGGTAAAGATAAAGCACCAAATGCGCTTAATGCCATAATTGGCAATAGAGAGAGTATCAAAACCATGCCTCACAACATAGTAACCACTGGCCCAGGCTTCGGGGGAGTCTTTGTAGGGTCCTTTAAAATAATTAACTACCACTTAGCCACTATAGAAGAGAGACAGTCGGCTATTTATGTAGATTGGCAATCAGATATCCTGGTTACTCCCATTGCTGCTCACGGAAAACACCAGATAGCAAGGTGCAAGTGTAATACAGGGGTGTACTATTGTCGGCACAAGGATAGGAGCTACCCAATCTGTTTTGAAGGCCCAGGAATTCAATGGATCGAACAAAATGAATATTACCCAGCAAGGTATCAGACCAATGTACTTCTAGCAGCCGGCCCTGCAGAAGCAGGAGATTGTGGTGGTCTACTAGTCTGTCCACATGGGGTGATTGGTCTTCTTACAGCAGGAGGGGGTGGAATCGTGGCTTTCACTGATATTAGAAATTTACTATGGCTAGATACTGATGTAATGGAACAAGGCATTACCGATTATATACAAAATCTTGGTAATGCCTTTGGAGCAGGATTCACAGAAACAATCTCTAATAAAGCCAAGGAAGTGCAAGATATGTTAATTGGAGAGAGTTCATTACTGGAGAAACTACTAAAAGCTCTAATCAAAATCATATCAGCACTGGTGATTGTAATTAGAAACTCAGAAGACCTAATAACAGTCACAGCTACACTAGCATTGCTAGGGTGCCATGATTCACCATGGAGTTACTTAAAACAAAAAGTGTGCTCATACTTGGGTATTCCTTACGTGCCTAGACAGAGTGAATCATGGCTTAAGAAGTTCACAGAGGCATGCAATGCTCTCAGAGGCTTAGATTGGCTATCACAAAAGATAGATAAGTTCATCAACTGGCTTAAAACTAAAATACTACCAGAGGCTAGGGAGAAATATGAATTTGTGCAAAGACTCAAGCAGTTACCAGTAATAGAAAACCAAGTTAGTACTATTGAGCATAGCTGCCCAACAACAGAACAACAACAGGCCTTATTTAATAATGTTCAGTATTATTCACACTATTGTAGAAAGTACGCACCACTTTACGCAGTGGAGGCAAAAAGAGTAGCCACTCTTGAAAAGAAAATAAACAATTACATCCAGTTCAAGTCCAAATCTCGCATTGAACCGGTTTGTTTAATAATACATGGCTCTCCGGGAACTGGTAAATCAGTAGCCTCAAATTTAATTGCTAGGGCTATTACAGAAAAGTTAGGAGGGGATATTTACTCCCTACCTCCAGACCCTAAGTACTTTGATGGGTATAAACAGCAAACAGTAGTCCTTATGGATGATCTAATGCAAAATCCAGATGGGAATGATATATCTATGTTTTGCCAGATGGTCTCTACTGTGGACTTTATACCTCCAATGGCTAGTTTAGAAGAAAAAGGAACTCTGTACACCAGTCCATTTTTAATAGCTACCACTAATGCTGGTTCAATACATGCACCAACTGTTTCGGATTCGAAGGCTTTGTCACGCAGATTCAAATTTGATGTGGACATTGAAGTCACGGATTCATACAAAGATTCAAGCAAATTGGACATGTCAAGGGCAGTGGAGATGTGTAAACCAGATGACTGTGCCCCTACTAACTACAAAAGATGCTGTCCGTTGATTTGTGGAAAGGCTATTCAATTTAGAGATCGTAGAACCAATGCAAGATCTACAATTGATATGCTAGTGACTGACATCATCAAGGAATATAGAACCAGAAATAGTACACAGGACAAATTAGAAGCTCTGTTTCAGGGACCTCCACAGTTTAAGGAGATTAAAATTTCAGTCACTCCAGATACACCAGCTCCTGATGCCATAAATGACCTCCTTAGGTCAGTAGACTCTCAAGAGGTTAGGGATTATTGCCAAAAGAAAGGGTGGATTGTAATACACCCATCAAATGAGTTACTTGTAGAAAAACATATTAGTAGGGCTTTTATCACTTTGCAAGCCATTGCCACCTTTGTATCAATAGCTGGTGTAGTTTATGTTATATATAAACTTTTTGCTGGCATTCAGGGCCCATACACAGGAATTCCTAACCCTAAACCTAAAGTGCCCTCTCTCAGAACGGCTAAGGTGCAAGGGCCAGGGTTTGATTTTGCACAAGCCATAATGAAGAAAAACACTGTCATTGCCAGAACTGAAAAAGGTGAGTTCACCATGCTAGGTGTGCATGATAGAGTGGCTGTCATCCCCACACACGCATCCGTTGGAGAGGTCATCTACATTAACGATGTAGAGACTAGAGTTTTAGATGCATGTGCACTCAGAGACTTGACTGACACAAACCTAGAAATAACTATAGTCAAACTGGACCGTAATCAAAAATTTAGAGATATTAGACACTTCTTACCCAGATATGAGGATGATTACAATGACGCTGTGCTTAGCGTACACACATCAAAATTCCCTAACATGTATATCCCAGTTGGACAAGTTATCAAT

# Figure 2: Plasmid Map of NR-52376

