# Figure 1: Complete Plasmid Sequence of NR-52515

>NR-52515 lot 70035476 complete plasmid sequence

agcttggcccattgcatacgttgtatccatatcataatatgtacatttatattggctcatgtccaacattaccgccatgttgacattgattattgactagttattaatagtaatcaattacggggtcattagttcatagcccatatatggagttccgcgttacataacttacggtaaatggcccgcctggctgaccgcccaacgacccccgcccattgacgtcaataatgacgtatgttcccatagtaacgccaatagggactttccattgacgtcaatgggtggagtatttacggtaaactgcccacttggcagtacatcaagtgtatcatatgccaagtacgccccctattgacgtcaatgacggtaaatggcccgcctggcattatgcccagtacatgaccttatgggactttcctacttggcagtacatctacgtattagtcatcgctattaccatggtgatgcggttttggcagtacatcaatgggcgtggatagcggtttgactcacggggatttccaagtctccaccccattgacgtcaatgggagtttgttttggcaccaaaatcaacgggactttccaaaatgtcgtaacaactccgccccattgacgcaaatgggcggtaggcgtgtacggtgggaggtctatataagcagagctcgtttagtgaaccgtcagatcgcctggagacgccatccacgctgttttgacctccatagaagacaccgggaccgatccagcctcccctcgaagctgatcctgagaacttcagggtgagtctatgggacccttgatgttttctttccccttcttttctatggttaagttcatgtcataggaaggggagaagtaacagggtacacatattgaccaaatcagggtaattttgcatttgtaattttaaaaaatgctttcttcttttaatatacttttttgtttatcttatttctaatactttccctaatctctttctttcagggcaataatgatacaatgtatcatgcctctttgcaccattctaaagaataacagtgataatttctgggttaaggcaatagcaatatttctgcatataaatatttctgcatataaattgtaactgatgtaagaggtttcatattgctaatagcagctacaatccagctaccattctgcttttattttatggttgggataaggctggattattctgagtccaagctaggcccttttgctaatcatgttcatacctcttatcttcctcccacagctcctgggcaacgtgctggtctgtgtgctggcccatcactttggcaaagaattccgcgggcggccgccATGTTCGTGTTCCTGGTACTCCTTCCTTTGGTGTCTTCCCAGTGTGTAAATCTTACCACTCGGACCCAGCTTCCACCCGCCTACACCAACAGTTTCACACGCGGCGTCTACTATCCTGACAAGGTGTTTAGGAGTTCAGTCTTGCACTCAACTCAAGACTTGTTCCTCCCTTTCTTTAGCAATGTGACGTGGTTTCATGCCATTCATGTCTCCGGCACAAACGGAACGAAGCGCTTTGATAATCCTGTGCTCCCGTTCAACGATGGAGTGTACTTCGCGTCCACAGAGAAGAGCAATATCATTCGAGGTTGGATCTTCGGAACGACACTCGACTCAAAGACGCAGTCCCTTCTCATCGTCAATAATGCCACGAACGTGGTCATCAAAGTGTGCGAGTTTCAATTCTGTAATGATCCCTTCCTGGGCGTCTATTATCACAAGAACAACAAATCCTGGATGGAGTCCGAATTTAGAGTCTACTCCAGCGCCAACAACTGCACTTTCGAATACGTATCACAGCCATTCTTGATGGACCTTGAAGGAAAGCAGGGTAATTTCAAGAACTTGAGGGAGTTCGTATTCAAGAATATCGACGGGTACTTTAAGATTTATAGCAAACACACACCCATTAATTTGGTGCGGGATCTTCCTCAGGGATTTAGTGCTCTTGAGCCTCTCGTTGACCTCCCTATTGGCATTAACATCACCCGCTTTCAAACCCTGTTGGCCCTGCATCGGTCCTACCTGACACCGGGCGACTCAAGTTCCGGATGGACCGCAGGTGCCGCCGCATACTATGTGGGCTACCTTCAGCCAAGAACATTTCTGCTGAAATATAATGAGAACGGGACCATTACAGATGCGGTGGATTGTGCACTCGACCCTCTGTCTGAGACGAAATGCACCCTTAAGAGCTTCACGGTGGAGAAAGGCATTTATCAGACTTCTAACTTCAGAGTTCAACCCACCGAGTCCATTGTGCGATTCCCAAATATTACGAATTTGTGCCCATTTGGTGAGGTCTTCAATGCTACTCGATTCGCCTCAGTTTATGCATGGAACCGAAAGAGAATTTCCAATTGTGTGGCGGACTACTCAGTATTGTATAATAGTGCAAGCTTTAGCACATTCAAATGTTACGGCGTGTCTCCAACGAAGCTGAACGATCTCTGTTTCACAAACGTTTATGCGGATTCCTTCGTGATTCGCGGCGATGAGGTCCGACAGATTGCGCCTGGGCAAACGGGTAAGATCGCTGATTACAACTATAAGTTGCCGGACGATTTCACAGGATGTGTCATAGCTTGGAATAGCAATAATTTGGACAGTAAGGTTGGCGGAAACTACAATTATTTGTACAGGTTGTTTCGCAAGTCAAATTTGAAACCATTTGAGAGAGATATATCTACGGAGATATATCAAGCCGGCTCTACACCATGTAATGGTGTGGAGGGCTTTAACTGCTACTTTCCACTCCAGTCATATGGTTTCCAACCTACAAATGGAGTAGGGTATCAACCGTACAGAGTTGTGGTCTTGAGTTTCGAATTGCTCCACGCTCCAGCAACGGTATGCGGTCCTAAGAAATCCACAAATCTTGTGAAGAACAAGTGCGTAAATTTCAACTTCAATGGGCTGACTGGAACAGGCGTGCTGACTGAGAGTAACAAGAAGTTCTTGCCTTTCCAACAATTCGGGCGGGACATAGCTGATACCACTGACGCCGTCCGCGACCCTCAGACCCTGGAGATTCTGGACATAACTCCTTGTTCTTTCGGTGGCGTCAGTGTTATCACTCCCGGGACCAACACCTCCAACCAAGTCGCGGTCCTCTATCAAGACGTCAACTGTACGGAAGTACCGGTAGCCATCCATGCGGACCAACTTACACCGACTTGGAGGGTTTACTCTACAGGAAGCAATGTCTTTCAAACACGAGCCGGGTGTCTGATCGGAGCAGAACACGTTAACAACAGCTACGAATGTGACATACCAATAGGCGCAGGGATTTGTGCTTCATATCAGACACAGACCAATAGCCCGCGGAGAGCGAGAAGCGTAGCAAGCCAAAGCATCATCGCGTACACGATGAGCCTCGGAGCAGAGAACAGCGTCGCGTATAGCAATAATTCAATAGCTATCCCAACAAATTTCACTATTTCGGTCACCACTGAGATTCTGCCGGTCTCCATGACCAAGACATCCGTCGATTGTACTATGTACATATGCGGCGACAGCACGGAGTGCAGTAACTTGCTCCTTCAGTACGGTTCCTTCTGTACGCAGCTTAACCGGGCACTGACGGGTATCGCGGTAGAACAGGACAAGAACACACAGGAGGTCTTCGCGCAGGTCAAACAAATCTACAAGACACCACCCATAAAGGACTTCGGCGGGTTCAATTTCAGCCAAATCCTGCCGGACCCTTCCAAACCTAGTAAGAGGTCATTCATTGAGGATCTTCTGTTTAACAAAGTTACGCTTGCGGACGCGGGATTCATTAAGCAGTATGGTGACTGCCTTGGAGATATTGCCGCCAGGGATTTGATATGTGCACAGAAATTTAACGGCCTCACCGTTCTGCCGCCTCTGCTCACCGATGAGATGATAGCGCAGTACACGAGCGCACTCCTGGCAGGTACAATTACAAGCGGATGGACATTCGGTGCAGGAGCAGCGTTGCAGATACCCTTTGCTATGCAGATGGCTTATCGATTTAACGGGATTGGCGTCACGCAGAACGTCCTTTATGAGAATCAGAAATTGATTGCAAATCAGTTCAATAGTGCTATCGGTAAGATTCAGGACAGCTTGAGCAGTACCGCGTCTGCACTGGGAAAGTTGCAGGACGTGGTGAATCAGAATGCACAAGCACTGAATACCTTGGTTAAGCAATTGAGTAGCAATTTCGGCGCCATATCAAGTGTACTGAATGATATCCTGTCACGGTTGGACAAGGTAGAAGCCGAAGTTCAGATTGACCGCTTGATCACCGGGCGCCTCCAAAGTCTGCAGACCTACGTCACACAACAATTGATCAGAGCAGCAGAGATAAGAGCATCTGCTAACCTGGCTGCCACTAAGATGTCTGAATGTGTGCTTGGGCAGTCAAAGAGGGTAGATTTCTGCGGAAAGGGCTACCACCTTATGTCTTTCCCTCAGAGCGCTCCGCATGGTGTGGTCTTTCTCCATGTGACTTATGTGCCTGCTCAAGAGAAGAACTTTACGACGGCGCCCGCTATATGCCATGATGGTAAGGCGCACTTTCCAAGGGAGGGAGTGTTCGTGTCCAACGGCACTCACTGGTTTGTCACCCAACGAAATTTCTACGAGCCTCAAATTATTACCACCGACAATACCTTTGTTAGCGGTAACTGTGACGTCGTAATTGGGATTGTTAATAATACAGTCTACGATCCTCTGCAGCCGGAACTGGACTCCTTTAAAGAGGAGCTGGACAAATATTTCAAGAACCACACATCTCCTGACGTAGATCTTGGAGACATAAGCGGTATAAATGCAAGTGTTGTTAACATTCAGAAAGAAATAGATAGGTTGAACGAAGTTGCGAAGAACCTTAACGAGTCACTGATAGACCTCCAAGAGCTTGGGAAGTACGAGCAATATATCAAGTGGCCTTGGTATATTTGGCTCGGGTTCATAGCAGGACTTATCGCTATAGTCATGGTGACTATAATGCTGTGCTGCATGACAAGCTGCTGCAGCTGTCTCAAAGGCTGTTGCTCTTGCGGCTCTTGCTGCAAATTCGATGAGGACGATTCCGAACCTGTCTTGAAGGGTGTCGCGCTCGCTTACACATAATGAaagcttatcgataccgtcgacctcgagggcccagatctaattcaccccaccagtgcaggctgcctatcagaaagtggtggctggtgtggctaatgccctggcccacaagtatcactaagctcgctttcttgctgtccaatttctattaaaggttcctttgttccctaagtccaactactaaactgggggatattatgaagggccttgagcatctggattctgcctaataaaaaacatttattttcattgcaatgatgtatttaaattatttctgaatattttactaaaaagggaatgtgggaggtcagtgcatttaaaacataaagaaatgaagagctagttcaaaccttgggaaaatacactatatcttaaactccatgaaagaaggtgaggctgcaaacagctaatgcacattggcaacagcccctgatgcctatgccttattcatccctcagaaaaggattcaagtagaggcttgatttggaggttaaagttttgctatgctgtattttacattacttattgttttagctgtcctcatgaatgtcttttcactacccatttgcttatcctgcatctctcagccttgactccactcagttctcttgcttagagataccacctttcccctgaagtgttccttccatgttttacggcgagatggtttctcctcgcctggccactcagccttagttgtctctgttgtcttatagaggtctacttgaagaaggaaaaacagggggcatggtttgactgtcctgtgagcccttcttccctgcctcccccactcacagtgacccggaatccctcgacatggcagtctagatcattcttgaagacgaaagggcctcgtgatacgcctatttttataggttaatgtcatgataataatggtttcttagacgtcaggtggcacttttcggggaaatgtgcgcggaacccctatttgtttatttttctaaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataatattgaaaaaggaagagtatgagtattcaacatttccgtgtcgcccttattcccttttttgcggcattttgccttcctgtttttgctcacccagaaacgctggtgaaagtaaaagatgctgaagatcagttgggtgcacgagtgggttacatcgaactggatctcaacagcggtaagatccttgagagttttcgccccgaagaacgttttccaatgatgagcacttttaaagttctgctatgtggcgcggtattatcccgtattgacgccgggcaagagcaactcggtcgccgcatacactattctcagaatgacttggttgagtactcaccagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgcagtgctgccataaccatgagtgataacactgcggccaacttacttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgcttttttgcacaacatgggggatcatgtaactcgccttgatcgttgggaaccggagctgaatgaagccataccaaacgacgagcgtgacaccacgatgcctgtagcaatggcaacaacgttgcgcaaactattaactggcgaactacttactctagcttcccggcaacaattaatagactggatggaggcggataaagttgcaggaccacttctgcgctcggcccttccggctggctggtttattgctgataaatctggagccggtgagcgtgggtctcgcggtatcattgcagcactggggccagatggtaagccctcccgtatcgtagttatctacacgacggggagtcaggcaactatggatgaacgaaatagacagatcgctgagataggtgcctcactgattaagcattggtaactgtcagaccaagtttactcatatatactttagattgatttaaaacttcatttttaatttaaaaggatctaggtgaagatcctttttgataatctcatgaccaaaatcccttaacgtgagttttcgttccactgagcgtcagaccccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatcctttttttctgcgcgtaatctgctgcttgcaaacaaaaaaaccaccgctaccagcggtggtttgtttgccggatcaagagctaccaactctttttccgaaggtaactggcttcagcagagcgcagataccaaatactgttcttctagtgtagccgtagttaggccaccacttcaagaactctgtagcaccgcctacatacctcgctctgctaatcctgttaccagtggctgctgccagtggcgataagtcgtgtcttaccgggttggactcaagacgatagttaccggataaggcgcagcggtcgggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttggagcgaacgacctacaccgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaaagcgccacgcttcccgaagggagaaaggcggacaggtatccggtaagcggcagggtcggaacaggagagcgcacgagggagcttccagggggaaacgcctggtatctttatagtcctgtcgggtttcgccacctctgacttgagcgtcgatttttgtgatgctcgtcaggggggcggagcctatggaaaaacgccagcaacggagatgcgccgcgtgcggctgctggagatggcggacgcgatggatatgttctgccaagggttggtttgcgcattcacagttctccgcaagaattgattggctccaattcttggagtggtgaatccgttagcgaggtgccgccggcttccattcaggtcgaggtggcccggctccatgcaccgcgacgcaacgcggggaggcagacaaggtatagggcggcgcctacaatccatgccaacccgttccatgtgctcgccgaggcggcataaatcgccgtgacgatcagcggtccaatgatcgaagttaggctggtaagagccgcgagcgatccttgaagctgtccctgatggtcgtcatctacctgcctggacagcatggcctgcaacgcgggcatcccgatgccgccggaagcgagaagaatcataatggggaaggccatccagcctcgcgtcggggagctttttgcaaaagcctaggcctccaaaaaagcctcctcactacttctggaatagctcagaggccgaggcggcctcggcctctgcataaataaaaaaaattagtcagccatg

# Figure 2: Plasmid Map of NR-52515

