# Figure 1: Complete Plasmid Sequence of NR-52011

>NR-52011\_70033863\_complete plasmid sequence

TCGCGCGTTTCGGTGATGACGGTGAAAACCTCTGACACATGCAGCTCCCGGAGACGGTCACAGCTTGTCTGTAAGCGGATGCCGGGAGCAGACAAGCCCGTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGTTGGCGGGTGTCGGGGCTGGCTTAACTATGCGGCATCAGAGCAGATTGTACTGAGAGTGCACCATATGCGGTGTGAAATACCGCACAGATGCGTAAGGAGAAAATACCGCATCAGGCGCCATTCGCCATTCAGGCTGCGCAACTGTTGGGAAGGGCGATCGGTGCGGGCCTCTTCGCTATTACGCCAGCTGGCGAAAGGGGGATGTGCTGCAAGGCGATTAAGTTGGGTAACGCCAGGGTTTTCCCAGTCACGACGTTGTAAAACGACGGCCAGTGAATTCGAGCTCGGTACCCGGGGATCTAATACGACTCACTATAGGGTTAAAACAGCCTTGGGGTTGTTCCCACTCCAAGGGCCCACGTGGCGGCTAGTACTCTGGTACTTCGGTACCTTTGTACGCCTGTTTTATCTCCCTTCCCAACGTAACTTAGAAGCTCTTAAATCAAGGCTCAATAGGTGGGGTGCAAACCAGCACTCTTATGAGCAAGTACTCCTGTTTCCCCGGTGCGGTTATATAAACTGTTCCCACGGTTGAAAATAACCTATCCGTTATCCGCTATAGTACTTCGAGAAACCTAGTATCACCTTTGGATTGTTGACGCGTTGCGCTCAGCACACTAACCCGTGTGTAGCTTGGGTCGATGAGTCTGGACATACCCCACTGGCGACAGTGGTCCAGGCTGCGTTGGCGGCCTACTCATGGTGAAAACCATGAGACGCTAGACATGAACAAGGTGTGAAGAGTCTATTGAGCTACTATAGAGTCCTCCGGCCCCTGAATGCGGCTAATCCCAACCATGGAGCAAGTGCTCACAGACCAGTGAGTTGCTTGTCGTAATGCGCAAGTCCGTGGCGGAACCGACTACTTTGGGTGTCCGTGTTTCACTTTTTACCCTTATGACTGCTTATGGTGACAATTTGATATTGTTACCATTTAGCTTGTCAAATCAATTGCGAAAGATCCCAAGTCTTATTTATCAACTTGCATTTTGATAACTCCAATTTGAAGATTTAATAATGGGAGCTCAGGTTACTAGACAACAAACTGGCACTCATGAAAACGCCAACATTGCTACAAATGGATCTCATATTACATACAATCAGATAAACTTTTACAAAGATAGTTATGCGGCTTCAGCTAGCAAGCAGGATTTCTCACAGGACCCATCAAAATTCACTGAACCAGTAGTGGAAGGCTTGAAAGCAGGGGTGCCAGTTTTGAAATCTCCTAGTGCTGAGGCGTGTGGCTACAGTGATAGAGTGTTACAGCTTAAATTAGGTAACTCAGCTATTGTCACCCAGGAAGCAGCAAATTACTGCTGTGCTTATGGTGAATGGCCCAACTACTTGCCAGATCATGAAGCAGTAGCCATTGATAAACCTACACAACCAGAAACTGCTACAGATAGATTTTATACTTTAAGATCAGTCAAATGGGAGGCTGGAAGCACAGGATGGTGGTGGAAACTACCTGATGCACTAAATAATATAGGCATGTTTGGACAGAATGTACAGCATCACTACCTATACAGATCTGGTTTCTTGATTCATGTGCAGTGTAATGCCACAAAATTCCATCAAGGCGCCTTATTAGTAGTAGCAATTCCAGAGCATCAGAGGGGAGCACATAACACCAACACTAGCCCAGGGTTTGATGATATCATGAAGGGTGAAGAAGGAGGGACCTTTAATCATCCATATGTCCTTGATGATGGAACATCATTGGCTTGTGCGACGATATTTCCACATCAATGGATAAATTTGAGGACCAACAATTCAGCTACAATTGTTCTTCCCTGGATGAACGCTGCTCCAATGGACTTCCCACTTAGACATAATCAGTGGACGTTAGCAATAATACCAGTGGTGCCATTAGGTACGCGTACAATGTCAAGCATGGTTCCAATAACAGTTTCAATTGCTCCAATGTGTTGTGAGTTCAATGGACTCAGACACGCCATTACTCAAGGTGTCCCGACATACCTTTTACCAGGCTCGGGGCAATTCCTAACAACTGACGACCATAGCTCTGCACCAGTTCTCCCATGTTTCAACCCAACTCCAGAGATGCACATACCAGGGCAGGTCCGCAACATGCTAGAAGTGGTCCAAGTGGAATCAATGATGGAGATTAATAACACAGAAAGTGCAGTTGGCATGGAGCGTCTTAAGGTTGACATATCAGCATTGACAGACGTCGATCAATTGTTATTTAACATTCCACTGGACATACAGTTGGATGGGCCACTTAGAAACACTTTAGTAGGAAACATATCTAGATATTACACTCATTGGTCCGGATCCCTAGAGATGACGTTTATGTTTTGTGGCAGCTTCATGGCAACTGGAAAATTAATTCTGTGTTATACTCCTCCAGGTGGGTCATGCCCGACAACCAGAGAGACCGCTATGTTAGGTACACATGTTGTTTGGGATTTTGGACTACAATCTAGTGTAACCCTGATAATACCTTGGATTAGTGGATCCCACTACAGGATGTTCAACAATGATGCTAAGTCAACTAATGCTAACGTTGGCTATGTCACTTGTTTTATGCAGACCAATCTGATAGTCCCCAGTGAATCTTCTGACACATGTTCCTTGATAGGGTTCATAGCAGCAAAAGATGATTTCTCCCTCAGATTAATGAGAGACAGCCCTGACATTGGACAATTAAACCACTTACATGCAGCAGAGGCAGCCTATCAGATTGAGAGCATCATCAAAACAGCAACTGACACTGTAAAAAGTGAGATTAACGCCGAACTTGGTGTGGTCCCTAGCTTAAATGCAGTTGAAACAGGAGCAACCTCTAACACTGAACCAGAAGAAGCCATACAAACTCGCACAGTGATAAATCAGCACGGTGTATCCGAGACCTTGGTGGAGAATTTTCTCAGTAGAGCAGCTTTAGTATCAAAGAGAAGTTTTGAATACAAAGATCATACTTCGTCTGCGGCACAAACAGACAAGAACTTTTTCAAATGGACGATCAATACCAGGTCCTTTGTACAGTTAAGAAGAAAGTTAGAATTATTCACATACCTTAGATTTGATGCTGAGATAACTATACTCACAACTGTAGCAGTAAATGGTAGTAGTAACAACACATACGTGGGTCTTCCTGACTTAACACTTCAAGCAATGTTTGTACCCACTGGTGCTCTTACCCCAGAAAAGCAAGATTCATTCCATTGGCAATCAGGCAGTAATGCTAGTGTATTCTTTAAAATCTCTGATCCCCCAGCCAGAATGACCATACCTTTTATGTGCATTAACTCAGCATACTCAGTTTTTTATGATGGCTTTGCCGGATTTGAGAAAAGTGGTCTGTATGGAATAAATCCAGCTGACACTATTGGTAACTTGTGTGTCAGAATAGTGAATGAACACCAACCAGTTGGCTTTACAGTAACCGTTAGGGTTTACATGAAGCCTAAACACATAAAAGCATGGGCACCACGACCACCACGAACTCTCCCATACATGAGCATTGCAAATGCAAATTATAAAGGTAAAGGGAGAGCACCAAATGCGCTTAATGCTATAATTGGTAATAGAGACAGTGTCAAAACCATGCCTCACAATATAGTGACCACTGGCCCAGGTTTTGGAGGAGTTTTTGTAGGGTCTTTCAAAATAATTAACTATCACTTAGCTACTACAGAAGAGAAACAGTCAGCTATCTATGTGGATTGGCAATCAGACATCTTGGTTACCCCCATTGCTGCTCATGGAAGGCACCAAATAGCAAGATGCAAATGTAATACAGGGGTTTACTATTGTAGACATAAGGACAGAAGTTACCCAATTTGCTTTGAAGGCCCAGGGATTCAATGGATCGAGCAAAGTGAGTATTATCCAGCAAGATATCAGACCAATGTACTTCTGGCAGTTGGCCCTGCGGAAGCAGGAGATTGCGGTGGTTTATTGGTCTGTCCACATGGGGTAATTGGTCTTCTTACAGCAGGAGGGGGTGGAATTGTAGCTTTCACTGATATCAGAAATTTACTATGGTTAGATACTGATGTTATGGAACAAGGCATTACTGACTATATTCAAAATCTTGGTAATGCCTTTGGAGCAGGGTTCACAGAAACAATTTCTAATAAAGCCAAGGAAGTGCAAGATATGCTAATTGGAGAAAGTTCACTATTAGAGAAATTGTTAAAAGCTCTAATCAAAATCATATCAGCATTAGTAATTGTAATCAGAAACTCAGAAGACTTGGTTACAGTCACAGCCACACTAGCATTGCTGGGATGCCATGATTCACCATGGAGCTACTTAAAGCAGAAGGTATGTTCATATTTAGGTATTCCTTATGTACCTAGACAGAGTGAATCGTGGCTTAAGAAATTTACAGAAGCATGTAATGCTCTCAGAGGTCTAGATTGGCTATCACAAAAGATAGATAAATTTATCAACTGGCTTAAAAACAAAATATTACCAGAAGCTAGGGAGAAATATGAATTTGTGCAAAGACTCAAACAGTTGCCGGTGATAGAAAATCAAGTTAGCACAATTGAACATAGTTGCCCAACAACAGAACAACAGCAGGCCTTATTCAATAACGTCCAGTACTATTCACACTACTGTAGAAAATATGCACCACTCTACGCAGTAGAGGCAAAGAGGGTAGCAGCTCTTGAAAAGAAAATAAACAACTACATCCAGTTCAAGTCCAAATCTCGCATTGAACCGGTTTGTTTGATAATACATGGCTCTCCAGGGACTGGCAAGTCAGTGGCCTCAAATTTAATTGCCAGGGCTATCACAGAGAAATTGGGAGGGGATATTTATTCCTTGCCTCCAGATCCTAAATACTTTGATGGGTACAAACAGCAAACGGTGGTCCTCATGGATGATTTAATGCAAAATCCAGATGGAAATGACATATCTATGTTCTGTCAAATGGTTTCTACCGTGGACTTCATACCTCCAATGGCTAGTTTGGAGGAAAAAGGAACTCTGTACACCAGTCCATTTTTAATAGCTACCACTAATGCTGGCTCAATACATGCACCAACTGTATCAGACTCAAAGGCTTTGTCACGCAGATTCAAATTTGATGTGGACATTGAAGTCACAGACTCATACAAAGACTCAAACAAGTTGGACATGTCAAGAGCAGTCGAGATGTGTAAACCAGACGACTGTGCCCCCACCAATTATAAAAGATGCTGCCCGTTGATCTGCGGAAAAGCTATTCAATTCAGAGATCGTAGAACTAATGCAAGATCCACCATTGATATGCTAGTAACTGATATCATCAAGGAATATAGAACCAGAAACAGTACACAAGACAAGTTGGAAGCTTTATTTCAGGGACCTCCACAGTTTAAGGAGATCAAAATTTCAGTCACCCCAGATACACCAGCTCCTGATGCCATAAATGATCTTCTTAGGTCAGTGGATTCTCAAGAAGTTAGGGATTACTGCCAAAAGAAAGGATGGATTGTAATACACCCATCAAATGAACTACTTGTGGAAAAACACATCAGTAGAGCTTTTATCACTCTACAAGCCATTGCCACCTTCGTATCAATAGCTGGTGTAGTTTATGTTATATATAAACTTTTTGCTGGCATTCAAGGTCCATACACAGGAATCCCCAACCCCAAACCCAAAGTACCCTCTCTTAGAACAGCTAAAGTGCAAGGACCAGGGTTTGATTTTGCACAAGCCATAATGAAGAAAAATACCGTTATTGCAAGGACTGAAAAGGGTGAGTTCACCATGCTAGGTGTATATGATAGGGTAGCGGTTATCCCCACACACGCATCTGTTGGGGAAACCATTTACATTAATGATGTAGAGACTAAAGTTTTAGATGCATGTGCACTTAGAGACTTAACTGATACAAACTTAGAGATTACCATAGTCAAATTAGACCGTAATCAAAAGTTTAGAGACATCAGACATTTTCTGCCCAGATACGAGGATGATTATAATGACGCTGTGCTTAGCGTACACACATCAAAATTCCCAAATATGTATATCCCAGTTGGACAAGTCACCAATTATGGCTTCTTAAACCTAGGTGGTACACCAACACACCGCATTTTAATGTATAACTTCCCAACAAGAGCTGGCCAGTGTGGTGGTGTGGTGACAACTACAGGTAAGGTGATAGGAATACATGTAGGTGGAAATGGAGCTCAAGGATTTGCAGCAATGCTGTTACACTCTTACTTTACCGATACACAAGGTGAGATAGTTAGTAGTGAGAAGAGTGGGGTGTGCATTAACGCACCGGCGAAGACTAAACTCCAACCTAGTGTCTTCCATCAAGTTTTTGAAGGTTCAAAGGAACCAGCAGTTCTCAATCCAAAAGATCCTAGGCTTAAAACAGATTTCGAGGAGGCCATTTTCTCGAAATATACAGGCAACAAAATTATGTTAATGGATGAGTACATGGAAGAGGCAGTAGATCATTATGTGGGGTGTTTAGAACCATTAGATATTAGTGTAGATCCCATACCCCTCGAAAGTGCCATGTATGGGATGGATGGCCTTGAAGCATTAGACCTGACTACCAGTGCAGGATTCCCCTACTTACTACAAGGGAAGAAGAAAAGGGACATATTTAACAGACATACCAGAGACACCACTGAGATGACAAAGATGCTAGAGAAATATGGAGTTGACTTACCTTTTGTAACCTTTGTAAAAGATGAGCTCAGATCAAGAGAAAAAGTTGAAAAAGGAAAATCACGCCTAATTGAGGCTAGTTCCTTGAATGACTCAGTTGCTATGAGGGTCGCCTTTGGAAACCTTTACGCCACTTTTCACAGTAACCCAGGTACAGCAACTGGTAGTGCAGTTGGTTGTGATCCAGATATATTTTGGTCAAAAATCCCTATTTTATTAGATGGAGAAATCTTTGCTTTTGATTACACCGGTTATGATGCTAGTTTGTCACCAGTGTGGTTTGCCTGTTTAAAGAAAGTTCTAATCAAATTAGGTTACACACACCAAACATCTTTTATAGATTATTTGTGTCATTCAGTACATTTATACAAGGATAGAAAGTATATAGTTAATGGTGGGATGCCCTCTGGTTCTTCAGGCACCAGCATATTCAACACTATGATTAACAATATAATCATAAGAACTCTATTAATTAGGGTTTACAAAGGCATAGATCTGGACCAGTTCAAAATGATTGCCTATGGGGATGATGTTATCGCTAGTTACCCACACAAGATTGATCCAGGTTTACTGGCAGAAGCAGGTAAACATTATGGATTAGTAATGACACCAGCAGACAAAGGAACCAGTTTTGTTGATACAAATTGGGAAAATGTAACTTTCTTGAAAAGATACTTCAGAGCAGATGATCAATACCCCTTTCTTATACATCCAGTGATGCCAATGAAGGAGATACATGAATCCATTAGATGGACTAAAGATCCCAGAAACACACAGGACCATGTTAGGTCTTTGTGCTATCTCGCATGGCACAATGGAGAGGAGGCTTATGATGAATTTTGTAGAAAAATCAGAAGTGTGCCTGTGGGAAGGGCATTGACACTACCTGCATACTCTAGTCTTAGACGAAAATGGTTAGATTCGTTCTAGATAACTCTAATTGAAACCCAAGTTGATTACTTTCATTTAGAGGTAAATTTTGGCCACTTGGGGGCCaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaCCTGCAGGATCCGATCCTCTAGAGTCGACCTGCAGGCATGCAAGCTTGGCGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCTGTGTGAAATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACAACATACGAGCCGGAAGCATAAAGTGTAAAGCCTGGGGTGCCTAATGAGTGAGCTAACTCACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCCCGCTTTCCAGTCGGGAAACCTGTCGTGCCAGCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGCGTATTGGGCGCTCTTCCGCTTCCTCGCTCACTGACTCGCTGCGCTCGGTCGTTCGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTATCCACAGAATCAGGGGATAACGCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAAGGCCAGCAAAAGGCCAGGAACCGTAAAAAGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCCTGACGAGCATCACAAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTATAAAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGCTCTCCTGTTCCGACCCTGCCGCTTACCGGATACCTGTCCGCCTTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCGCTTTCTCATAGCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCGGTGTAGGTCGTTCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTGCACGAACCCCCCGTTCAGCCCGACCGCTGCGCCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGAGTCCAACCCGGTAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGCAGAGCGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCTACACTAGAAGAACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTTCGGAAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTTTTTTTGTTTGCAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGATCTTTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGGAACGAAAACTCACGTTAAGGGATTTTGGTCATGAGATTATCAAAAAGGATCTTCACCTAGATCCTTTTAAATTAAAAATGAAGTTTTAAATCAATCTAAAGTATATATGAGTAAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGGCACCTATCTCAGCGATCTGTCTATTTCGTTCATCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGTAGATAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCAATGATACCGCGAGACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACCAGCCAGCCGGAAGGGCCGAGCGCAGAAGTGGTCCTGCAACTTTATCCGCCTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCCGGGAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGTTAATAGTTTGCGCAACGTTGTTGCCATTGCTACAGGCATCGTGGTGTCACGCTCGTCGTTTGGTATGGCTTCATTCAGCTCCGGTTCCCAACGATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCCATGTTGTGCAAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGTCCTCCGATCGTTGTCAGAAGTAAGTTGGCCGCAGTGTTATCACTCATGGTTATGGCAGCACTGCATAATTCTCTTACTGTCATGCCATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTACTCAACCAAGTCATTCTGAGAATAGTGTATGCGGCGACCGAGTTGCTCTTGCCCGGCGTCAATACGGGATAATACCGCGCCACATAGCAGAACTTTAAAAGTGCTCATCATTGGAAAACGTTCTTCGGGGCGAAAACTCTCAAGGATCTTACCGCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTAACCCACTCGTGCACCCAACTGATCTTCAGCATCTTTTACTTTCACCAGCGTTTCTGGGTGAGCAAAAACAGGAAGGCAAAATGCCGCAAAAAAGGGAATAAGGGCGACACGGAAATGTTGAATACTCATACTCTTCCTTTTTCAATATTATTGAAGCATTTATCAGGGTTATTGTCTCATGAGCGGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAAACAAATAGGGGTTCCGCGCACATTTCCCCGAAAAGTGCCACCTGACGTCTAAGAAACCATTATTATCATGACATTAACCTATAAAAATAGGCGTATCACGAGGCCCTTTCGTC

# Figure 2: Plasmid Map of NR-52011

