



基本信息

启动子:

平台编号: bio-114996

复制子:

终止子:

质粒分类: 枯草质粒

质粒大小: 4217bp

质粒标签:

原核抗性: 氯霉素

克隆菌株: DH5 α

培养条件: 37°C, 有氧, LB

表达宿主:

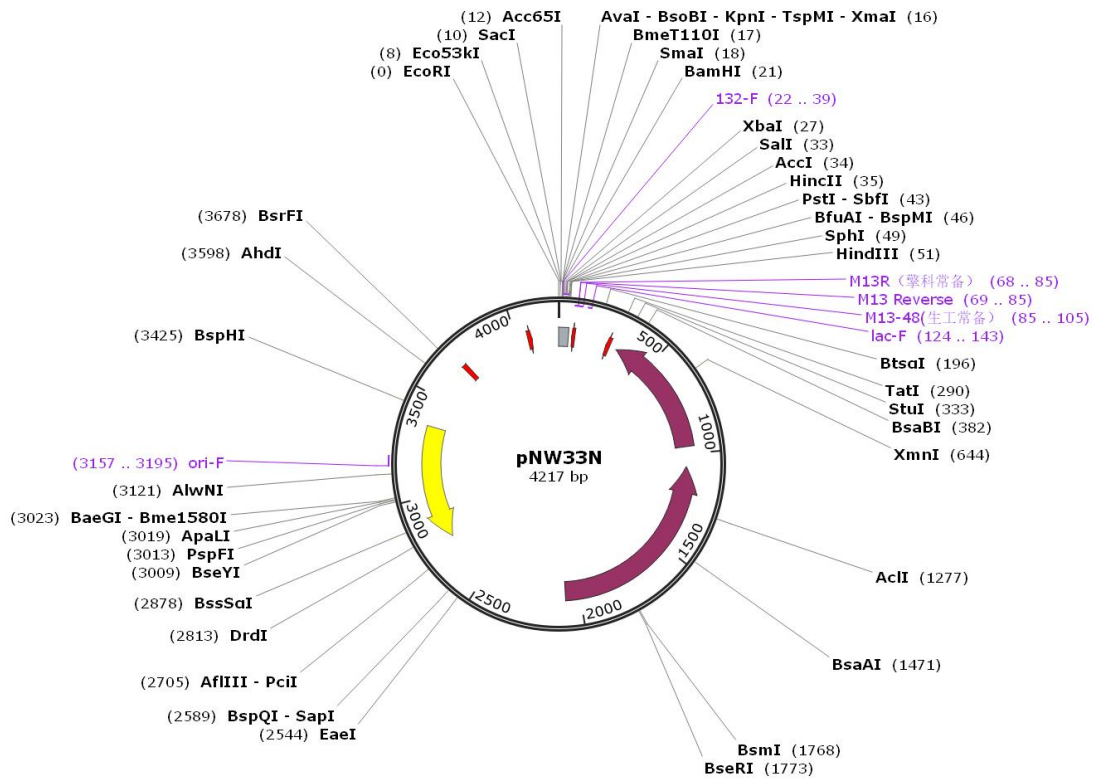
诱导方式:

5'测序引物:

3'测序引物:

质粒简介

质粒图谱



质粒序列

```

aattcgagctcggfaccggggatcctctagagtcgacctgcaggcatgcaagcttggcgtaatcatggtcatagctgttctctgtgaaattg
ttatccgctcacaattccacacaacatacagccgggaagcataaagtgtaaagcctggggctctaatgagtgaactcacaattaattgcg
ttgcgctcactgcccgttccagtcgggaaacctgtcgtgccagccctcaaaactccaaaggcgagccctagtacattagaaaaccgact
gtaaaaagtacagtcggcattatctcatattataaaagccagtcattagcctatctgacaattcctgaatagagttcataaacaatcctgcatgat
aacatcacaacagaaatgatgtacctgtaaagatagcggtaaataattgaattacctttattaatgaatttctgctgtaataatgggtagaagg
taattactattattgataattaaagtaaacccagtaaatgaagtcattggaataatagaaaagagaaaagcatttccaggtataggtgtttggga
aacaattccccgaaccattatttctacatcagaaggtataaatcataaaactcttgaagtcattcttacaggagttccaataaccagagaa
tgttttagatacccatcaaaaattgtataaagtggctctaactatcccaataacctcctcctcgtcgtattgtaaccagttctaaaagctgtatt
gagttatcaccctgtcactaagaaaataatgcagggtaaaatttatccttctgtttatgttcgggtataaaacactaatacaatttctgtggtf
atactaaaagtcgtttgtgttcaaataatgattaaatctctttctcctcaattgtcctaatacaattttataaagttcatttgatagcctcctaatt
ttatctaaaagtgaatttagaggcttactgtctcttctcattagaatcaatcctttttaaagtcattccggtttgtgaactactctttaataaaa
taattttccgttccaattccacattgcaataatagaaaatccatctcatcggcttttcgtcatcatctgtatgaatcaaatcgcctcttctgtgca
tcaaggttaattttatgtatttctttaacaaaccacataggagattaacctttacgggtgtaaaccttcccaaatcagacaaacgtttcaaat
ctttctcatcatcggtcataaatccgtatcctttacaggatatttgcagttcgtcaattgccgattgtatccgattatattttttcggtcgaa
tcattgaaactttacattggatcatagtctaattcattgccttttccaaaattgaatccattgttttgattcacgtagtttctgtattctaaaataagt
tggttccacacataccaatacatgcatgtgctgattataagaattatctttattattattgtcacttccgttcacgcataaaaccaacaagattttat
taattttttatattgcatcattcggcgaaatccttgaccatctgacaaactctatttaattctcggcatcataaacattttaactgtaattgtgag
aaacaaccaacgaactgttggttttttaataactcagcaacaacctttgtgactgaatgccattgctctcctccagttgcacattgg
acaaagcctggattacaaaaccacactcgatacaacttcttccgctgtttcagattttgttatacttaataattcagcacaatctttactcttc
agccttttaaatcaagaatgacagaagttcaaaagtaatacaattagcagatttctttctcctcatggtctcacttttccactttttgtctgtccact

```



aaaacccttgatftttcatctgaataaatgctactattaggacacataatataaaagaacccccatctatttagttattgtttggcacttataacttt
aacagatgggggttttctgtgcaaccaatttaaggggtttcaatactftaaaacacatacataccaacttcaacgcacctttcagcaactaaaat
aaaaatgacgttatttctatatgtatcaagaatagaagaactgttttcgtacgctcaaaacgcaaaaaagcactcattcgagtgctttttctta
tcgctccaaatcatgcgatttttctctttgcttttcttctcagcaagtctcgtacgctgcaaaacatcttgaagcgaaaaagtattctctttt
ctccgatcgcctcatgctgacgcacgaaaagcccttaggcgcataggaacaactcctaaatgcatgtgaggggttttctcgtccatgtgaaca
gtcgcatacgcaataftttgtttccatactgcattaatgaatggccaacgcgcggggagagggcggttgcgtattgggcgctctccgcttct
cgctcactgactcgtcgcgctcggctgctggctgaggcgagcggatcagctcactcaaaggcggtaatacgggtatccacagaatcaggg
gataacgcaggaagaacatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccgcttgcgtggcgttttccatagggctcc
gccccctgacgagcatcacaataatcagcgtcaagtcagaggtggcgaaacccgacaggactataaagataaccagggcgtttccccctgg
aagtcctctgctgcctctctgttccgacctgcccgttaccggatacctgtccgcttttctcccttgggaagcgtggcgttttctcatagctc
acgctgtaggtatctcagttcgtgtgagtcgtcgtccaagtcgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccagccgctgcgcttacc
ggtaactatcgtcttgagtcacaacccggtaagacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcgaggtatgta
ggcgggtctacagagttcttgaagtggggcctaactacggctacactagaagaacagatatttgatctcgcctctgctgaagccagttacctt
cgaaaaagagttgtagctcttgatccggcaaaacaaccaccgctgtagcgggtggtttttgttgaagcagcagattacgcgcagaaaa
aaaggatctcaagaagatctttgatcttttctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcacgtaagggttttggatgagattatca
aaaaggatctcacctagatccttttaataaaatgaagttttaaataatcaatcaaaagtatatatgagtaaaactggtctgacagttaccaatgctta
atcagtgaggcacctatctcagcgtctgtctatttcttcatcattagttgcctgactccccgctgtgtagataactacgatacgggagggctta
ccatctggccccagtgctgcaatgataaccgcgagaccacgctcaccggctccagatttatcagcaataaaccagccagccgatatgggaa
acaaaatattgcgtatgcgactgttccatggacgagaaaacccctcacatgcatttaggagttgtcctatgcccctagagggcgtttcgtgcgt
cagcatgagcgtatcggagaagaagaacttttctcgttcaagatgtttgacgctgacgagaactcgtgagcaaaagaaagcaaaag
aggaaaaatcgcagatttgagcgataagaaaaacactcgaatgagtgctttttgagcgttagcgaacacgagttctttctattc
ttgatacatatagaataacgctattttatttagtgcgaaaggtgcgttgaagtgttggtatgtatgtgattcaataattctttactcgtcgttat
agtcgatcgggtcatcattcaccataatftttcatgtgaccgttcttatcaatcgggattcgttttactttcccgttctctgattgtgaatt
g