

pPR3-N

载体基本信息

出品公司：

载体名称：pPR3-N

质粒类型：酵母细胞质粒；酵母杂交质粒；双杂交类质粒

复制子：pUC ori, F1 ori, 2μ ori

启动子：CYC1 promoter

载体大小：6200 bp

5' 测序引物及序列：CYC1-F: CTTTCCTTATACATTAGGACC

3' 测序引物及序列：CYC1-R: GGGACCTAGACTTCAGGTTG

载体抗性：氨苄青霉素

筛选标记：TRP1

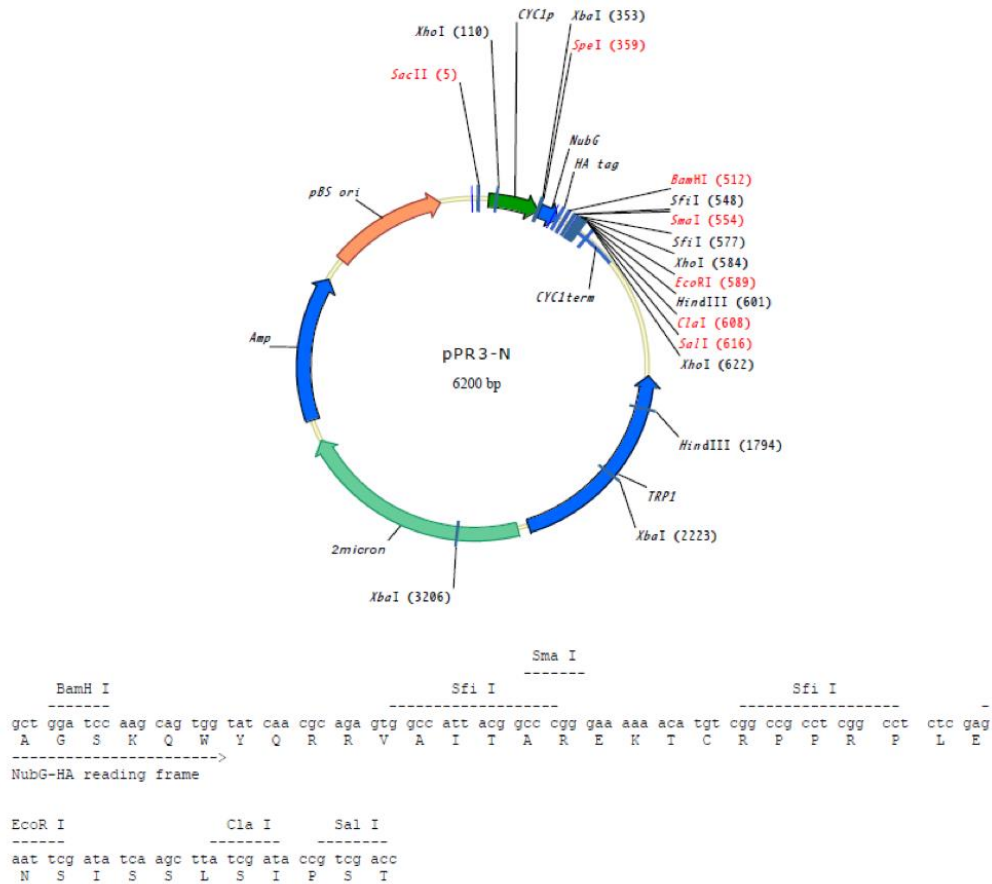
克隆菌株：DH5α 等

宿主细胞（系）：酵母菌

使用说明

- 1.收到质粒后请先转化感受态（克隆菌株），再挑选单菌落重新提取后使用。
- 2.转化前请准确查找该质粒对应的抗生素、抗生素浓度、感受态（克隆菌株）和培养基温度。
- 3.如有必要请测序后使用。

载体质粒图谱和多克隆位点信息



载体序列：

ccgcgatgattacgccaagcgcgcaattaaccctcactaaaggaacaaaagctggagctcatttggcgagcgttggttggtgatcaag

cccacgcgtaggcaatcctcgagcagatccgccaggcgtgtatatatagcgtggatggccaggcaactttagtgtgacacatacaggcata
tatatatgtgtgcgacgacacatgatcatatggcatgcatgtgctctgtatgtatataaaactctgttttctcttttctctaataattctttccta
tacattaggacctttgcagcataaattactatacttctatagacacgaaacacaaatacacactaatctagaactagtagtcagattttcg
tcaagactttgaccggtaaaaccggaacattggaagttgaatcttcgataccatcgacaacgttaagtcgaaaattcaagacaaggaagg
aatccctgggtggtccatacccatagatgttcagattacgctggatccaagcagtggtatcaacgcagagtggccattacggcccgggaaa
aaacatgtcggccgctcggcctctcgagaattcgatatcaagcttatcgataccgtcgacctcgagtcagtaattagttatgtcacgcttaca
ttcacgccctccccacatccgctctaaccgaaaaggaaggagtagacaacctgaagtcaggtccctatttttttatagttatgttagt
attaagaacgttatttatatttcaaattttcttttttctgtacagacgcgtgtacgcatgtaacattatactgaaaacctgttgagaagggtt
tgggacgctcgaaggctttaatttgcggccggtacccaattcgccctatagttagtcgtattacgcgcgctcactggccgtgctttacaacgtc
gtgactgggaaaacctggcgttacccaacttaatcgcttcgagcacatcccccttcgccagctggcgtaatagcgaagggcccgacc
gatcgcccttccaacagttgcgcagcctgaatggcgaatggacgcgcctgtagcggcgcttaagcggcggtgtgtgtgttacgcgc
agcgtgaccgctacacttgccagcgccctagcggcgtcctttcgtttcttcccttctttctcgccacgttcgcccgtttccccgtcaagctc
taaatcgggggctcccttaggggtccgatttagtgccttacggcacctcgaccccaaaaaacttgattaggggtgatggttcacgtagtgggcc
atcgccctgatagacggtttttgcccttgacgttggagtccacgttcttaatagtggactctgttccaaactggaacaacactcaaccctat
ctcggtctattctttgattataagggttttccgatttcggcctattggttaaaaaatgagctgatttaacaaaaattaacgcgaatttaac
aaaaattaacgtttacaatttctgatgcggtattttctcttacgcatctgtcggtattttcacaccgcataggcaagtcacaaacaatact
taataaatactactcagtaataacctatttcttagcatttttgacgaaatttgctattttgtagagtcctttacaccattgtctccacacctcg
cttacatcaacaccaataacgccatttaataagcgcatcaccaacattttctggcgtcagtcaccagctaacataaaatgaagctttcgg
ggctctcttgcttccaaccagtcagaaatcgagttccaatcaaaaagttcacctgtcccacctgcttctgaatcaaaacaggaataaacg
aatgagggttctgtgaagctgcactgagtagtatgttgacgtcttttgaaatacagagtcctttaataactggcaaacagggaactcttggtat
tcttgccacgactcatctcatgagttggacgatataatgcgtaatacattgaccagagccaaaacatctccttaggttgattacgaaaca
cgccaaccaagtatttcggagtgcctgaactattttatatgtctttacaagacttgaaatttcttgcaataaccgggtcaattgttctcttct
attgggacacacataataaccgcaagtcagcatcggaatctagagcacattctcgggcctctgtgctctgcaagccgcaaaccttcaccaa
tggaccagaactacgtgaaattaataacagacatactccaagctgcctttgtgtgcttaatacgtatactacgtgctcaatagtcaccaa
tgccctccctcttgccctctcttttcttttgcaccgaattaattcttaatcggcacaaaaaagaaaagctccggatcaagattgtacgtaag
gtgacaagctattttcaataaagaatatcttccactactgccatcgcgctacataactgcaagtaacacatatattacgatgtgtctattaaa
tgcttctatattatataatagtaatgtcgtttatggtgcactctcagtacaatctgctctgatgccgcatagtttaagccagccccgacccgc
caacaccgctgacgcgccctgacgggctgtgtgctccggcatccgttacagacaagctgtgaccgtctccgggagctgcatgtgtcaga
ggttttcacctcatcaccgaaacgcgcgagacgaaagggcctcgtgatacgctattttataggttaatgtcatgataataatggtttcttaa
tatgatccaatatcaaggaatgatagcattgaaggatgagactaatccaattgaggagtggcagcatatagaacagctaaagggtagt
ctgaaggagcatagatacccgcatggaatgggataatatcacaggaggtactagactacctttcatctacataaataagacgcatataa
gtacgcatttaagcataaacacgcactatgccgttcttctcatgtatatatatatacaggcaacacgcagatataggtgcgacgtgaacagt
agctgtatgtgcgcagctcggttcattttcggaagcgtcgttttcggaaacgcttgaagttcctattccgaagttcctattcttagaaagt
ataggaacttcagagcgttttgaaaacaaaagcgtctgaagacgcactttcaaaaaacaaaaacgcaccggactgtaacagactact
aaaatattgcaataaccgcttcacaaacattgctcaaaagtatctttgtctatatctctgtgtatatccctataaacctacccatccacc
tttcgctccttgaaactgcatctaaactgacctctacatttttatgtttatcttagtattactcttagacaaaaaattgtagtaagaactatt
catagagtgaatcgaaaacaatacgaaaatgtaaacatttctatagtagtatatagagacaaaatagaagaacccgttcataattttctg
accaatgaagaatcatcaacgctatcactttctgttcacaaagtatgcgaatccacatcggtatagaataatcggggatgcctttatcttg
aaaaatgcaccgcagcttcgctagtaatacagtaaacgcgggaagtggagtcaggcttttttatggaagagaaaatagacaccaagta
gccttcttaaccttaacggacctacagtgcacaaagttaacagagactgcattatagagcgcaaaaggagaaaaaagtaatacgaag
atgctttgttagaaaaatagcgtctcgggatgcatttttgtagaacaaaaaagaagtatagattctttgttgtaaaatagcgtctcgcgttg
catttctgttctgtaaaaaatgcagctcagattctttgttgaaaaatagcgtctcgcgttgcatttttgtttacaaaaatgaagcacagattct
tcgttgtaaaaaatagcgtttcgcgttgcatttctgttctgtaaaaaatgcagctcagattctttgttgaaaaatagcgtctcgcgttgcatttt
gttctacaaaatgaagcacagatgcttcgttcaggtggcacttttcggggaaatgtgcgcggaaccttattgttttttctaataacattca

aatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaatgcttcaataatattgaaaaaggaagagtatgagtattcaacatttccgtgtcggc
ttattccctttttgcggcattttgccttctgttttgcctcaccagaaaacgctggtgaaagtaaaagatgctgaagatcagttgggtgcacgag
tgggttacatcgaactggatctcaacagcggtaagatccttgagagttttgccccgaagaacgtttccaatgatgagcattttaagtct
gctatgtggcgggtattatccgtattgacccgggcaagagcaactcggtcgcgcatatactattctcagaatgacttgggtgagtactca
ccagtcacagaaaagcatcttacggatggcatgacagtaagagaattatgcagtgtgccataacatgagtataactgcggccaactt
acttctgacaacgatcggaggaccgaaggagctaaccgctttttgcacaacatgggggatcatgtaactgccttgatcgttgggaaccgg
agctgaatgaagccatacacaacgacgagcgtgacaccagatgcctgtagcaatggcaacaacgttcgcaaaactattaactggcgaact
acttactctagcttccggcaacaattaatagactggatggaggcggataaagtgcaggaccacttctgcgctcggcccttccggctggctg
gtttattgctgataaatctggagccggtgagcgtgggtctcgcggtatcattgcagcactggggccagatggtgaagccctccgtatcgtagt
atctacacgacggggagtcaggcaactatggatgaacgaaatagacagatcgtgagataggtgcctcactgattaagcattggtaactgtc
agaccaagtttactcatatatacttttagattgatttaaaacttcatttttaatttaaaaggatctagtggaagatcctttttgataatctcatgacc
aaaatcccttaacgtgagttttcgttcactgagcgtcagacccgtagaaaagatcaaaggatcttcttgagatccttttttctgcgcgtaat
ctgctgcttgcaaaacaaaaaaccaccgctaccagcgggtggtttgttgcggatcaagagctaccaactcttttccgaaggtaactggcttc
agcagagcgcagatacacaatactgtccttctagttagccgtagttaggccaccacttcaagaactctgtagaccgcctacatacctcgt
ctgctaactctgttaccagtggtgctgccagtggcgataagtcgtgtcttaccgggttgactcaagacgatatgtaccggataaggcgag
cggtcgggctgaacggggggttcgtgcacacagcccagcttgagcgaacgacctacaccgaactgagatacctacagcgtgagctatgag
aaagcgccacgcttcccgaaggagaaaggcggacaggtatccgtaagcggcagggtcggaacaggagagcgcacgaggagcttcc
agggggaaacgcctggtatctttatagtcctgtcgggtttcgccacctgacttgagcgtcgatttttgtgatgctcgtcaggggggcggagc
ctatggaaaaacgccagcaaccgcccttttacggttctggccttttgcggccttttgcacatgttcttctgcgttatccctgattctg
tgataaccgtattaccgcctttgagtgagctgataccgctcgcgcgagccgaacgaccgagcgcagcagtcagtgagcgaggaagcgga
agagcgccaatacgaacccgctctccccgcggttgccgattcattaatgcagctggcacgacaggtttccgactggaaag