

pBT3-N

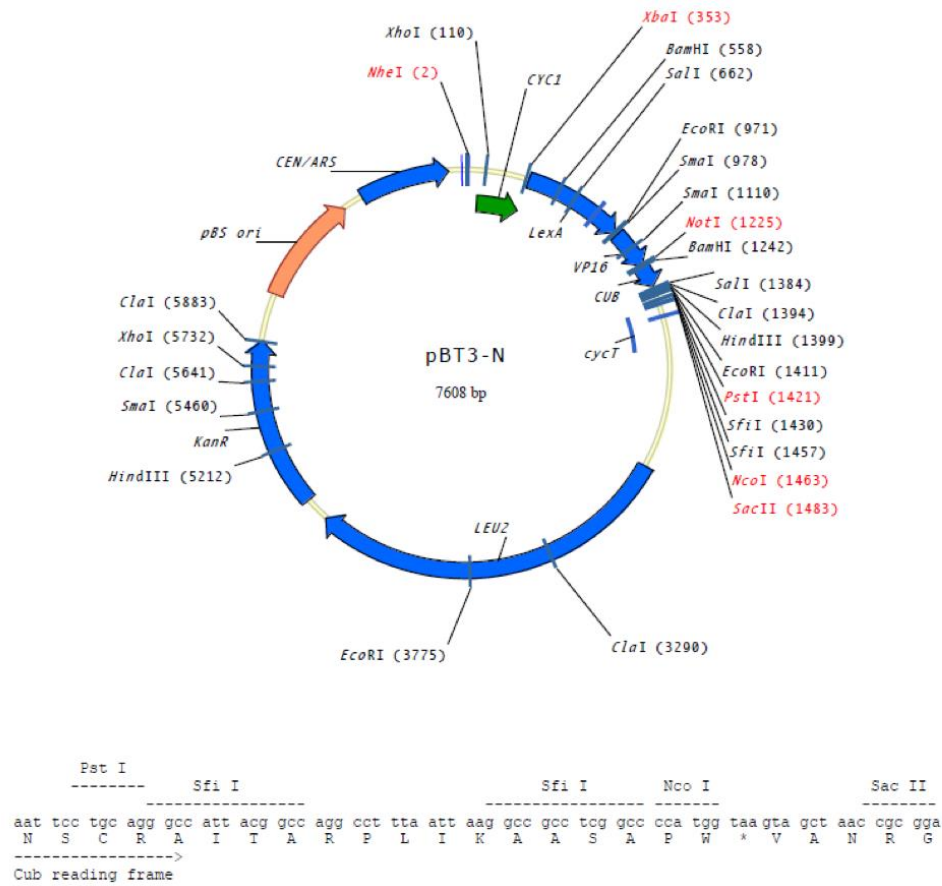
载体基本信息

出品公司：
载体名称：pBT3-N
质粒类型：膜蛋白酵母双杂交系统
复制子：
启动子：CYC1、AOX1
载体大小：7608 bp
测序引物及序列：T3、T7、M13F
载体抗性：Kanamycin
筛选标记：LEU2
克隆菌株：DH5 α
宿主细胞（系）：酵母

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、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：

gtagcatgattacgccaagcgcgaattaaccctcactaaaggaacaaaagctggagctcatttggcgagcgttggttggtggatcaagc
ccacgcgtaggcaatcctcgagcagatccgccaggcgtgtatatatagcgtggatggccaggcaactttagtctgacacatacaggcatat

atatatgtgtgcgacgacacatgatcatatggcatgcatgtgctctgtatgtatataaaactctgttttcttcttctctaaatattcttctcttat
acattaggacctttgcagcataaattactatacttctatagacacgcaaacacaaatacacacactaatctagagccaccatgaaagcggtta
acggccaggcaacaagagggtgttgatctcatccgtgatcacatcagccagacaggtatgccgccgacgcgtgcggaaatcgcgcagcggtt
gggttccgttcccaaacgcggctgaagaacatctgaaggcgctggcacgcaaaggcggtattgaaattgttccggcgcatcacgcggga
tccgtctgttgaggaagaggaagaagggttgcgctggtaggtcggtggctgccggtgaaccattctggcgcaacagcatattgaaggt
cattatcaggtcgacccttcttattcaagccgaatgctgatttctgctgcgctcagcgggatgtcgtatgaaagatatcggcattatggatg
gtgacttctggcagtgcataaaactcaggatgtacgtaacggtcaggtcggttctgcacgtattgatgacgaagttaccgttaagcgctga
aaaaacagggaataaagtcgaaactgttgccagaaaatagcgagtttaaccaattgtcgtatcttctgcagcagagcttcaccattgaa
gggtgcgggttgggttattcgcaacggcgactggctggaattccccgggagctgggccccccgaccgatgtcagcctgggggacgagc
tccacttagacggcgaggacgtggcgatggcgcatgccgacgcgtagacgatttctgatctggacatgttgggggacggggattccccgggt
ccgggatttacccccacgactccgccccctacggcgctctggatatggcgacttcgagtttgagcagatgtttaccgatgcccttggattg
acgagtacgggtgggtcgggccgcatgtcgggggggatccctccagatcaacaaagattgatcttggcgtaagcagctagaagacggtag
aacgctgtctgattacaacattcagaaggagtccaccttacatcttgtgtaaggctaagagggtgtatgcacagatcagcttctgcagcgt
atcgataagcttgatatgaattctgcagggccattacggccaggcctttaattaaggccgctcgcccccatggtaagtagctaaccgagg
agcgtgacgtcagatcttaataggtcatgtaattagttatgtcacgcttacattcacgcctccccccacatccgctctaaccgaaaaggaag
gagttagacaacctgaagtctaggtccctattttttttatagttatgtagtattaagaacgttatttatatttcaatttttctttttctgtac
agacgcgtgtacgatgtaacattatactgaaaacctgcttgagaagggttttgggacgctcgaaggctttaatttgcggccggtaccgaattc
gccctatagtgtgctattacgcgcgctcactggcgcgtgttttaaacgctcgtgactgggaaaacctggcggtaccgaacttaacgcctt
gcagcacatcccccttccagctggcgtaatagcgaaggcccgaccgatcgcccttccaacagttgcgcagcctgaatggcgaaatg
gacgcgcctgtagcggcgattaagcgcggcggtgtggtggttacgcgcagcgtgaccgctacacttgcagcgcctagcggcgctcc
tttgccttcttcccttcttctcgcacgttgcgggtttccccgtcaagctctaatacggggctcccttaggggtccgatttagtctttac
ggcacctcgacccccaaaaaacttgattaggggtgatggttcacgtagtgggccatcgccctgatagacgggttttgcctttagcgttgagtc
cacgttcttaatagtgactcttgttcaaaactggaacaacactcaaccctatctcggtctattcttttgattataagggttttgcgatttgc
gcctattggttaaaaaatgagctgatttaaaaaaatttaacgcgaattttaaaaaatattaacgtttacaatttctgatgcgggtattttctcc
ttacgcatctgtcgggtatttcaaccgcatatcgacggtcgaggagaacttctagtatatccacatacctaataattatgccttattaaaaatg
gaatccaacaattacatacaaaatccacattcttcaaaatcaattgtcctgtacttcttctgtgtgttcaaaaacgttatatttatagg
ataattatacttatttctcaacaagtaattggttgttggccgagcggtctaaggcgctgattcaagaaatatcttgaccgcagttactgtg
ggaatactcaggtatcgtaagatgcaagagttcgaatctcttagcaaccattatttttctcaacataacgagaacacacaggggcgctatc
gcacagaatcaaattcgatgactggaaatttttgttaatttcagagggtcgctgacgcatataccttttcaactgaaaaattgggagaaaaa
ggaaagggtgagaggccggaaccggctttcatatagaatagagaagcgttcagtactaaatgcttgcacacaatacttgaagtgacaata
ttatttaaggacatttgttttccaataggtggttagcaatcgtcttacttctaacttttctacctttacatttcagcaatatatatataatt
caaggatatacatttcaatgtctgcccctatgtctgcccctaagaagatcgtcgttttgcaggtgaccacgttggtcaagaaatcacagccg
aagccattaagggttcaaaagctatttctgatgttctgtccaatgtcaagttcgatttcgaaaatcatttaattggtggtgctgctatcgatgctac
agggtgtccacttccagatgaggcgctggaagcctccaagaagggtgatgccgttttgttaggtgctgtgggtggtcctaataagggtaccgg
tagtgttagacctgaacaagggttactaaaaatccgtaaaagaacttcaattgtacgccaacttaagaccatgaactttgcatccgactctctt
tagacttatctcaatcaagccacaatttgcataaaggtagacttctgttgtgtagagaattagtgagggtatttactttggttaagagaaa
ggaagacgatggtgatggtgtcgttgggatagtgacaataaccggtccagaagtgaagaatcacaagaatggccgcttcatggcc
ctacaacatgagccaccattgcctatttggctcttgataaagctaattgtttggcctcttcaagattatggagaaaaactgtggaggaaacc
atcaagaacgaattccctacattgaagggtcaacatcaattgattgattctgccgcatgatcctagttaagaacccaacccacctaattggt
ttataatcaccagcaacatgtttggtgatcatctccgatgaagcctccgttatccagggttcttgggtttgttgccatctcgtccttggcctc
tttgcagacaagaacaccgatttgggttgaacacatgccaggttctgctccagatttgccaagaataagggtgacctatcgacta
tcttctgtcgtcaatgatgttgaaattgtcattgaactgcctgaagaaggtaaggccattgaagatgcagttaaaaagggtttggatgcagg
tatcagaactggtgatttaggtggttcaacagtaccacgaagtcggtgatgctgtcgccgaagaagttagaagaatccttgccttaaaaaga
ttctcttttttatgatattgtacataaactttataaatgaaattcataatagaaacgacacgaaattacaaaatggaatatgtcatagggtta

gacgaaactatatacgaatctacatacattatcaagaaggagaaaaaggaggatagtaaaggaatacaggtagcaaatgatactaa
tggctcaacgtgataaggaaaaagaattgcactttaacattaatattgacaaggaggaggcaccacacaaaaagtttaggtgtaacagaa
aatcatgaaactacgattcctaatttgatattggaggattttctctaaaaaatacaacaataaaaaactcaatgacctgacc
atttgatggagttaagtcaataccttctgaaccatttccataatgggtgaaagttccctcaagaattttactctgtcagaaacggccttacga
cgtagtcgatatgggtgactctcagtacaatctgctctgatgccgatagtaagccagccccgacacccgccaacacccgctgacgcgcct
gacgggcttgtctctccggcatccgttacagacaagctgtgaccgtctccgggaccacatgtggatgatccagttcgatttattcaaaaa
gccgccgtccgtcaagtgcgtaagtctctgccagtgttacaaccaattaaccaattctgattagaaaaactcatcgagcatcaaatgaaa
ctgcaatttattcatatcaggattatcaataccatattttgaaaaagccgtttctgtaatgaaggagaaaactcaccgaggcagttccatagg
atggcaagatcctggtatcggtctgcgattccgactcgtccaacatcaataaacctattaatttcccctcgtcaaaaaataaggttatcaagt
agaaatcaccatgagtgacgactgaatccggtgagaatggcaaaagcttatgcatttcttccagacttgttcaacaggccagccattacgt
cgtcatcaaaatcactcgcatcaacaaaccgttattcattcgtgattgcgcctgagcgagacgaatacgcgatcgtgtttaaaggacaat
tacaacaggaatcgaatgaacccggcgaggaacactgccagcgcatcaacaatattttcacctgaatcaggatattcttctaatacctgg
aatgctgttttccggggatcgagtggtgagtaacatgcatacaggagtacggataaaatgcttgatggtcggaagaggcataaatc
cgtcagccagtttagtctgaccatctcatctgtaacatcattggcaacgctacctttgccatgttcagaaacactctggcgcatcgggcttcc
catacaatcgatagattgtgcacactgattgcccacattatcgcgagccatttatacccatataaatcagcatccatgttggaattaatcgc
ggcctcgagcaagacgtttccgttgaaatggctcataacacccctgtattactgtttatgtaagcagacagtttattgttcatgatgata
ttttatcttctgcaatgtaacatcagagattttgagacacaacgtggcttactaggatcgatccgacatgtggcggtatcattgcagcactggg
gccagatggtaagccctccgtatcgtagtattctacacgacggggagtcaggcaactatggatgaacgaaatagacagatcgctgagata
ggtgcctcactgattaagcattgtaactgtcagaccaagtttactcatatatactttagattgatttaaaacttcatttttaatttaaaggatct
aggtgaagatccttttgataatctcatgacaaaatcccttaacgtgagtttctgtccactgagcgtcagacccgtagaaaagatcaaagg
atcttctgagatcctttttctgcgctaattctgctgcttcaacaaaaaaaccaccgctaccagcggtgtgttgcgggatcaagagc
taccactcttttccgaaggtaactggcttcagcagagcgagatacacaatactgtccttctagttagccgtagtagccaccacttcaa
gaactctgtagcaccgcctacatacctcgtctgtaatcctgttaccagtggtgctgccagtggcgataagtcgtgtcttaccgggttgga
caagacgatagttaccggataaggcgagcggtcggtgtaacggggggtcgtgcacacagccagcttgagcggaacgacctacaccg
aactgagatacctacagcgtgagctatgagaaagcgccacgcttccgaaggagaaaggcggacaggtatccggtgaagcggcagggtc
ggaacaggagagcgacagggagcttccaggggaaacgcctggtatctttatagctctgctgggtttcgccacctctgacttgagcgtc
attttctgagctcgtcagggggcgagcctatggaaaaacgccagcaacgcgcctttttacgggtcctggccttttctggccttttctc
acatgttcttctcgttatcccctgattctgttgataaccgtattaccgcctttgagttagctgataccgctcgcgcagccgaacgaccgag
cgagcgagtcagtgagcgaggaagctcgttgcctgtaacttacacgcgcctcgtatcttttaatgatggaataatttgggaatttactctgt
gtttattttttatgtttgtatttggttttagaaagtaataaagaaggtagaagagttacggaatgaagaaaaaaataaacaaggt
tataaaatccaacaaaaagcgtactttacatatatattattagacaagaaagcagattaaatagatatacattcgattaacgataagta
aaatgtaaatcacaggattttcgtgtgtgtcttctacacagacaagatgaacaattcggcattaatacctgagagcaggaagagcaaga
taaaaggtagtattgttgcgatccccctagagtctttacatcttcggaaaaaaaaactatttttcttaatttcttttacttttattttta
atttatattttatattaaaaatttaattataattttttatagcagtgatgaaaaggaccaggtggcacttttcggggaaatgtgcgcg
gaaccctaagcgaagagcgccaatacgcgaaccgcctctccccgcgcttggccgattcattaatgcagctggcacgacaggtttccc
actggaaag