

# pBT3-SUC

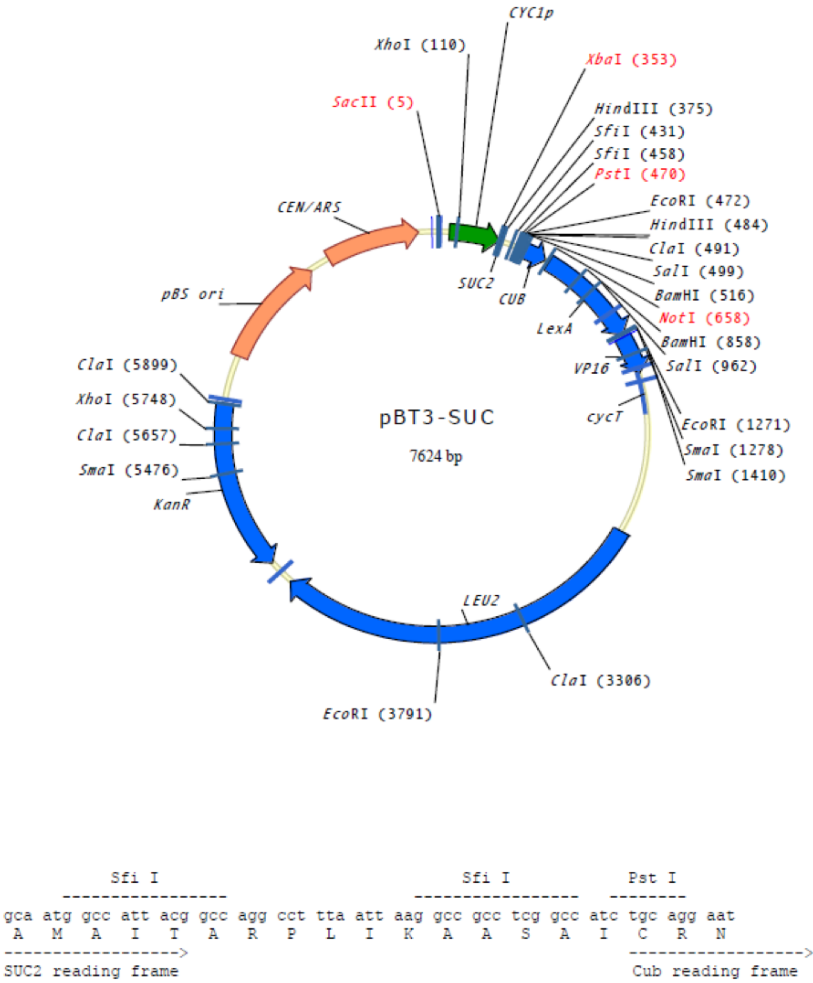
## 载体基本信息

出品公司：  
载体名称：pBT3-SUC  
质粒类型：酵母菌  
复制子：F1、pBS  
启动子：CYC1  
载体大小：7624bp  
测序引物：T3、T7、M13F  
载体抗性：卡那霉素  
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、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:

ccgcggatgattacccaagcgcgcaattaaccctcactaaagggaacaaaagctggagctcatttggcgagcgttggttggtggatcaag  
cccacgcgtaggcaatcctcgagcagatccgccaggcgtgtatatatagctggatggccaggcaactttagtgtgacacatacaggcata  
tatatatgtgtgcgacgacacatgatcatatggcatgcatgtgctctgtatgtatataaaactcttgttttcttttctctaataattcttcctta  
tacattaggaccttgcagcataaattactatacttctatagacacgcaaacacaaatacacactaatctagatatatgatgcttttgaag  
ctttccttttcttttggctggttttgcagccaaaatatctgcaatggccattacggccaggcctttaattaaggccgcctcgccatctgcagga  
attcgatatcaagcttatcgataccgtcgacatgtcgggggggattccctccagatcaacaaagattgatcttgcggtaagcagctagaag  
acggtagaacgctgtctgattacaacattcagaaggagtcacacttacatcttgtgctaaggctaagagggtggtatgcagatcagcttgcg  
gccgatgaaagcgttaacggccagggaacaagagggtgttgcctcatccgtgatcacatcagccagacaggatgccgacgacgctgc  
ggaaatcgcgcagcgtttggggttccgttcccaaacggcggtgaagaacatctgaaggcgctggcacgcaaaggcgttattgaaattgtt  
ccggcgcatcacggggatccgtctgttgcaggaagaggaagaagggttgcgctggttaggtcgtgtggctgccggtgaaccattctggcg  
caacagcatattgaaggctattatcaggtcgaccttcttattcaagccgaatgctgatttctgctgcgctcagcgggatgtcgatgaaag  
atatcgccattatggatggtagcttgcgtggcagtgcaaaaactcaggatgtacgtaacggtcaggctgttgcgcacgtattgatgcaggg  
ttaccgttaagcgcctgaaaaaacagggaataaagtcgaactgttgcagaaaatagcgagtttaaccaattgtcgtagatcttctgcag  
cagagcttaccattgaagggtggcggttggggttattcgcaacggcgactggctggaattccgggggatctgggccccccgaccgatgt  
cagcctgggggacgagctccacttagacggcgaggacgttggcgatggcgcatgccgacgcgctagacgatttgcgttgacatgttgggg  
gacggggattccccgggtcgggatttccccccagactccggccctacggcgcttgatattggcgacttcgagtttgagcagatgtt  
accgatgcccttggaaattgacgagtagcgttgggttaggtcatgtaattagtattgtcacgcttacattcacgccctccccccatccgctctaa  
ccgaaaaggagaggttagacaacctgaagtctaggtccctatttttttatagttatgttagtattaagaacgttatttatatttcaatttt  
tcttttttctgtacagacgcgtgtacgcatgtaacattatactgaaaaccttgcttgagaagggtttgggacgctcgaaggctttaatttgcggc  
cggtagccaattcgccctatagtgagtcgtattacgcgctcactggccgtcttttacaacgtcgtgactgggaaaacctggcgttaccaca  
actaatgccttgcagcacatcccccttgcagctggcgtaatagcgaagaggcccgaccgatgcccttcccaacagttgcgcagcct  
gaatggcgaatggacgcgcctgtagcggcgcatgaagcgcggggtgtggtgttacgcgcagcgtgaccgctacacttgcagcgccc  
tagcggcgcctcttctgttcttcccttcttctgcgacgttcggcgcttcccgctcaagctctaaatcgggggctcccttaggggttccg  
atttagtgcttacggcacctcgaccccaaaaacttgattagggtgatggttcacgtagtgggcatcgccctgatagacgggttttgcctt  
tgacgttggagtccagttctttaatagtgactcttgttccaaactggaacaacactaaccttatctcggtctattctttgattataaggga  
ttttgccgatttgcgctattggttaaaaaatgagctgatttaacaaaatttaacgcgaatttaacaaaatattaacgtttacaatttctgat  
gcggtattttcttctacgcatctgtgcggtatttcacaccgcatatcgacggctgaggagaacttctagtatatccacatacctaattattgc  
cttattaaaaatggaatcccaacaattacatcaaaatccacattctcttcaaaatcaattgtcctgtacttcttctgtcatgtgttcaaaaacg  
ttatatttataggataattatacttcttctcaacaagtaattggttgtttggccgagcggcttaaggcgctgattcaagaaatatttgaccg  
cagttaactgtgggaatactcaggtatcgaatgcaagagttcgaatctcttagcaaccattatttttctcaacataacgagaacacac  
agggggcgtatcgacagaatcaaattcgatgactggaaatttttgttaatttcagaggtcgctgacgcatataccttttcaactgaaaaa  
ttgggagaaaaaggaaaggtagaggccggaaccggctttcatatagaatagagaagcgttcatgactaaatgcttgcatacaatacttg  
aagttgacaatattttaaggacctattgtttttccaatagtggttagcaatcgtcttacttttaacttttctacctttacatttcagcaata  
tatatatatttcaaggatataccattctaattgtctgccctatgtctgccctaagaagatcgctgttttgcagggtgaccacgttggtcaaga  
aatcacagccgaagccattaagggttcttaaagctatttctgatgttcgttccaatgtcaagttcgatttcgaaaatcatttaattggtggtcgc  
tatcgatgctacaggtgtccacttcagatgaggcgctggaagcctccaagaaggttgatgccgtttttaggtgctgtgggtggtcctaaa  
tggggtagccgtagtggtagacctgaacaagggttactaaaaatccgtaaagaacttcaattgtacgccaacttaagaccatgtaactttgca  
tccgactctcttttagacttatctcaatcaagccacaatttgctaaaggtagtacttctgttgcagagaatttagggaggtatttacttt  
ggtgaagagaaaggaagacgatggtgatggtgtcgttgggatagtgacaatacacccgttccagaagtgaagaatcacagaatggcc  
gctttcatggccctacaacatgagccaccattgcctatttggcttggataaagctaatgttttggcctctcaagattatggagaaaaactgt  
ggaggaaaccatcaagaacgaattccctacattgaaggttcaacatcaattgattgattctgccgcatgatcctagtaagaaccaaccca  
cctaaatggtattataatcaccagcaacatgttgggtgatcatctccgatgaagcctccgttatccaggttccctgggttgttgccatctgc  
gtccttggcctcttggcagacaagaacaccgcatttggtttgtacgaaccatgccacggttctgtccagatttgccaaagaataaggttgac

cctatcgccactatcttgtctgctgcaatgatgttgaaattgtcattgaactgcctgaagaaggtaaggccattgaagatgcagttaaaaagg  
tttggatgcaggtatcagaactgggtatttaggtggtccaacagtaccaccgaagtcggtgatgctgcgcaagaagtaagaaaaatcc  
ttgcttaaaaagattctcttttttatgatatttgcataaaactttataaatgaaattcataatagaaacgacacgaaattacaaaatggaata  
tgttcatagggtagacgaaactatatacgcaatctacatacatttatcaagaaggagaaaaaggaggatagtaaaggaatacaggtgaagca  
aattgataactaatggctcaacgtgataaggaaaaagaattgcactttaacattaattgacaaggaggaggggcaccacacaaaaagttag  
gtgaacagaaaaatcatgaaactacgattcctaatttgatattggaggatttttcttaaaaaaaaaaaaaatacaacaaataaaaaaactca  
atgacctgaccatttgatggagttaagtcaataccttctgaaccatttccataatggtgaaagttccctcaagaattttactctgcagaaa  
cggccttacgacgtagtcatatggtgactctcagtacaatctgctctgatgcccatagttaaggcagccccgacaccgccaacaccgct  
tgacgcgccctgacgggcttctgctcctccggcatccgcttacagacaagctgtgaccgtctccggaccacatgtggatgatccagttcgatt  
tattcaaaaagccgctccgctcaagtcagcgtaatgctctgccagtgttacaaccaattaaccaattctgattagaaaaactcatcgagc  
atcaaatgaaactgcaattattcatatcaggattatcaatacatttttgaaaaagccgtttctgtaatgaaggagaaaaactcaccgaggc  
agttccataggatggcaagatcctggtatcggtctgcgattccgactcgtcaacatcaatacaacctattaatttcccctcgtcaaaaaataag  
gttatcaagtgagaaatcaccatgagtgacgactgaatccgggtgagaatggcaaaagtttatgcatttcttccagacttgttcaacaggcca  
gccattacgctcgtcatcaaaatcactcgcatacaaaaaccgttattcattcgtgattgcgctgagcgagacgaaatcgcgatcgtgtta  
aaaggacaattacaaacaggaatcgaatgcaaccggcgaggaacactgccagcgcatacaaatatttccactgaatcaggatattctt  
ctaatacctggaatgctgttttccggggatcgagtggtgagtaacatgcatacaggagtacggataaaatgcttgatggtcggaaga  
ggcataaattccgtcagccagtttagtctgaccatctcatctgtaacatcattggcaacgctaccttgccatgtttcagaacaaactcggcgc  
atcgggcttccatacaatcgatagattgtcgacactgattgcccacattatcgagagccatttataccatataaatcagcatccatgttgg  
aattaatcgggcctcgagcaagacgtttccgtggaatggtcataacacccttgattactgtttatgtaagcagacagtttattgttc  
atgatgatatttttatcttgtgcaatgtaacatcagagattttgagacacaacgtggcttactaggatcgatccgacatgtggcggtatcatt  
gcagcactggggccagatggtaagccctccgtatcgtagttatctacacgaggggagtcaggcaactatggatgaacgaaatagacaga  
tcgctgagataggtgcctcactgattaagcattggttaactgtcagaccaagtttactcatatatactttagattgatttaaaacttcattttaatt  
taaaaggatctaggtgaagatccttttgataatctcatgacaaaatcccttaacgtgagtttctgttccactgagcgtcagaccccgtagaa  
aagatcaaaagatcttctgagatcctttttctgcgctaactgctgcttgcacaaaaaaaccaccgctaccagcggtggtttgttggc  
ggatcaagagctaccaactcttttccgaaggtaactggcttcagcagagcgagatacacaataactgtccttctagttagccgtagttagg  
ccaccacttcaagaactctgtagaccgcctacatacctcgtctgtaacatcgttaccagtggtgctgccagtggcgataagtcgtgtctta  
ccgggttgactcaagacgatagttaccggataaggcgagcggtcggtggaacggggggttcgtgcacacagcccagcttgagcgaa  
cgacctacaccgaactgagatacctacagcgtgagctatgagaaagcgccacgcttcccgaaggagaaaggcggacaggtatccggtaa  
gcggcagggtcggaacaggagagcgcacgagggagcttcagggggaaacgcctggtatctttatagtcctgtcgggttccgacctctga  
cttgagcgtcgattttgtgatgctcgtcagggggcgaggcctatggaaaaacgccagcaacgcggccttttacggttctgacctttgtc  
ggcctttgtcacatgttcttctcgttatcccctgattctgtggataaccgtattaccgcctttgagtgagctgataccgctcgccgagccg  
aacgaccgagcgcagcagtcagtgagcgaggaagctcgttgctgtaacttacacgcgcctcgtatctttaatgatggaataattggga  
atttactctgttttttttttttattgtttgtatttgattttagaaagtaaaataagaaggtagaagagttacggaatgaagaaaaaaaat  
aaacaaagtttaaaaaatttcaaaaaagcgtactttacatatatattattagacaagaaaagcagattaaatagatatacattcgatta  
acgataagtaaaatgtaaaatcacaggattttcgtgtgtggtcttctacacagacaagatgaaacaattcggcattaatacctgagagcagg  
aagagcaagataaaaggtagtatttggcgatccccctagagttttacatcttcggaaaaaaaaactatttttcttaatttctttttta  
ctttctatttttaattatattatattataaaaaatttaattataattttttatagcacgtgatgaaaaggaccaggtggcacttttcgggg  
aaatgtgcggaaccctaagcggaagagcgccaatacgcaaaccgctctcccgcggttgccgattcattaatgcagctggcacg  
acaggttcccactggaaag