

pGADT7-Rec2

载体基本信息

出品公司： /

载体名称： pGADT7-Rec2

质粒类型： 酵母系列， 酵母单杂交载体

复制子： pUC

启动子： ADH1

载体大小： 7588bp

5' 测序引物及序列： CTATTTCGATGATGAAGATACCCC

3' 测序引物及序列： GTGAACTTGCGGGGTTTTTCAG

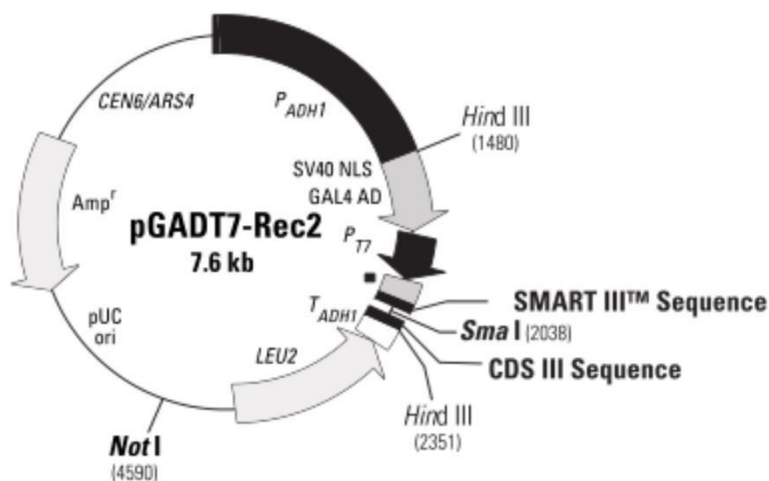
载体抗性： 氨苄青霉素

筛选标记： LEU2

克隆菌株： DH5 α 等

宿主细胞（系）： 酵母细胞

载体质粒图谱和多克隆位点信息



使用说明：

- 1.建议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）和培养温度。
- 3.如有必要请测序后使用。

载体序列：

```
TGCATGCCTGCAGGTCGAGATCCGGGATCGAAGAAATGATGGTAAATGAAATAGGAAA
TCAAGGAGCATGAAGGCAAAAAGACAAATATAAGGGTTCGAACGAAAAATAAAGTGAAA
AGTGTTGATATGATGTATTTGGCTTTGCGGCGCCGAAAAACGAGTTTACGCAATTGCA
CAATCATGCTGACTCTGTGGCGGACCCGCGCTCTTGCCGGCCCGGCGATAACGCTGGG
CGTGAGGCTGTGCCCGGCGGAGTTTTTTGCGCCTGCATTTTCCAAGTTTACCCTGCGC
TAAGGGGCGAGATTGGAGAAGCAATAAGAATGCCGTTGGGGTTGCGATGATGACGAC
CACGACAACCTGGTGTTCATTATTTAAGTTGCCGAAAGAACCTGAGTGCATTTGCAACATG
```

AGTATACTAGAAGAATGAGCCAAGACTTGCGAGACGCGAGTTTGCCGGTGGTGCGAA
CAATAGAGCGACCATGACCTTGAAGGTGAGACGCGCATAACCGCTAGAGTACTTTGAA
GAGGAAACAGCAATAGGGTTGCTACCAGTATAAATAGACAGGTACATAACAACACTGGA
AATGGTTGTCTGTTTGAGTACGCTTTCAATTCATTTGGGTGTGCACTTTATTATGTTACA
ATATGGAAGGGAACCTTTACACTTCTCCTATGCACATATATTAATTAAGTCCAATGCTAG
TAGAGAAGGGGGGTAACACCCCTCCGCGCTCTTTTCCGATTTTTTTCTAAACCGTGGA
TATTTCCGATATCCTTTTGTGTTTCCGGGTGTACAATATGGACTTCCTCTTTTCTGGCAA
CCAAACCCATACATCGGGATTCCTATAATACCTTCGTTGGTCTCCCTAACATGTAGGTGG
CGGAGGGGAGATATAACAATAGAACAGATACCAGACAAGACATAATGGGCTAAACAAGA
CTACACCAATTACACTGCCTCATTGATGGTGGTACATAACGAACATAACTGTAGCCCTA
GACTTGATAGCCATCATCATATCGAAGTTTCACTACCCTTTTTCCATTTGCCATCTATTGA
AGTAATAATAGGCGCATGCAACTTCTTTTCTTTTTTTTTCTTTTCTCTCTCCCCGTTGTT
GTCTACCATATCCGCAATGACAAAAAAATGATGGAAGACACTAAAGGAAAAAATTA
ACGACAAAGACAGCACCAACAGATGTCGTTGTTCCAGAGCTGATGAGGGGTATCTCGA
AGCACACGAAACTTTTTCTTCCTTCATTACGCACACTACTCTCTAATGAGCAACGGT
ATACGGCCTTCCTTCCAGTTACTTGAATTTGAAATAAAAAAAGTTTGCTGTCTTGCTAT
CAAGTATAAATAGACCTGCAATTATTAATCTTTTGTTCCTCGTCATTGTTCTCGTTCCT
TTCTTCCTTGTTCTTTTTCTGCACAATATTTCAAGCTATAACCAAGCATAACAATCAACTCC
AAGCTTTGCAAAGATGGATAAAGCGGAATTAATCCCGAGCCTCCAAAAAAGAAGAG
AAAGGTGCAATTGGGTACCGCCGCAATTTAATCAAAGTGGGAATATTGCTGATAGCT
CATTGTCCTTCACTTTCACTAACAGTAGCAACGGTCCGAACCTCATAACAACCTCAAACA
AATTCTCAAGCGCTTTCACAACCAATTGCCTCCTCTAACGTTTCATGATAACTTCATGAAT
AATGAAATCACGGCTAGTAAAATTGATGATGGTAATAATTCAAACCCTGTCACCTGG
TTGGACGGACCAAACCTGCGTATAACGCGTTTGAATCACTACAGGGATGTTAATACCA
CTACAATGGATGATGTATATAACTATCTATTCGATGATGAAGATACCCACCAAACCCAA
AAAAAGAGATCTTTAATACGACTCACTATAGGGCGAGCGCCGATGGAGTACCCATAC
GACGTACCAGATTACGCTCATATGGCCATGGAGGCCAGTGAATTCCACCCAAGCAGTG
GTATCAACGCAGAGTGGCCATTATGGCCCGGAAAAAACATGTCGGCCGCCTCGGCCT
CTAGAGGGTGGGCATCGATACGGGATCCATCGAGCTCGAGCTGCAGATGAATCGTAGAT
ACTGAAAAACCCCGCAAGTTCACCTCAACTGTGCATCGTGCACCATCTCAATTTCTTTC
ATTTATACATCGTTTTGCCTTCTTTTATGTAACATACTCCTCTAAGTTTCAATCTTGGCCA
TGTAACCTCTGATCTATAGAATTTTTTAAATGACTAGAATTAATGCCATCTTTTTTTGG
ACCTAAATCTTCATGAAAATATATTACGAGGGCTTATTCAGAAGCTTTGGACTTCTTCG
CCAGAGGTTTGGTCAAGTCTCCAATCAAGGTTGTCGGCTTGCTACCTTGCCAGAAATT
TACGAAAAGATGGAAAAGGGTCAAATCGTTGGTAGATACGTTGTTGACACTTCTAAAT
AAGCGAATTTCTTATGATTTATGATTTTTATTATTAATAAGTTATAAAAAAATAAGTGT
ATACAAATTTAAAGTACTCTTAGGTTTTAAACGAAAATTCTTATTCTTGAGTAACTC
TTTCTGTAGGTCAGGTTGCTTCTCAGGTATAGCATGAGGTCGCTCTTATTGACCACAC
CTCTACCGCCGGTTCGAAATTCCTTACCCTATGAACATATCCATTTTGTAAATTCGTG
TCGTTTCTATTATGAATTTCAATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAAGAGAAT
CTTTTTAAGCAAGGATTTTCTTAACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTA
CTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGC

ATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAG
CAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTTGACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACC
GTGGCATGGTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGAC
GCAGATGGCAACAAACCCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATAT
CACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTTAAGTAGGA
TCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGAAATTCGTTCTTG
ATGGTTTCCTCCACAGTTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCC
AAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTG
TGATTCTTTGCACTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCAT
CGTCTTCCTTTCTTTACCAAAGTAAATACCTCCCACTAATTCTCTGACAACAACGAAG
TCAGTACCTTTAGCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGC
AAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTAAAC
CTTGTTCAAGTCTAACACTACCTGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAA
ACGGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAG
CGTCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTCGAAATCGAACTTGACATTGGAACGA
ACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCTGTGATTTCTTGACCAACGTG
GTCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAA
ATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAAGTAAGACGATTGC
TAACCACCTATTGGAAAAACAATAGGTCCTTAAATAATATTGTCAACTTCAAGTATTGT
GATGCAAGCATTTAGTCATGAACGCTTCTCTATTCTATATGAAAAGCCGGTTCGGGCGCT
CTCACCTTTCCTTTTTCTCCAATTTTTCAGTTGAAAAAGGTATATGCGTCAGGCGACCT
CTGAAATTAACAAAAAATTTCCAGTCATCGAATTTGATTCTGTGCGATAGCGCCCTGT
GTGTTCTCGTTATGTTGAGGAAAAAATAATGGTTGCTAAGAGATTTCGAACTCTTGCAT
CTTACGATACCTGAGTATTCCACAGTTGGGGATCTCGACTCTAGCTAGAGGATCAATT
CGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCCTGTGTGAAATTGTTATCCGCTCACAAATCCACACA
ACATACGAGCCGGAAGCATAAAGTGTAAGCCTGGGGTGCCTAATGAGTGAGCTAACT
CACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCCCGCTTTCAGTCGGGAAACCTGTCGTGCCAGC
TGATAACTTCGTATAATGTATGCTATACGAAGTTATTAGGTCTGAAGAGGAGTTTACGTC
CAGCCAAGCTAGCTTGGCTGCAGGTTCGAGCGGCCGCGATCCGGAACCCTTAATATAAC
TTCGTATAATGTATGCTATACGAAGTTATCAGCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGG
GGAGAGGCGGTTTTCGTATTGGGCGCTTTCGCTTCCCTCGCTCACTGACTCGCTGCG
CTCGGTCGTTTCGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTAT
CCACAGAATCAGGGGATAACGCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAAAGGCCAGCAAAAAG
GCCAGGAACCGTAAAAAGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCTG
ACGAGCATCACAAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTAT
AAAGATACCAGGCGTTTCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGCTCTCCTGTTCCGACCT
GCCGCTTACCGGATACCTGTCCGCTTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCGCTTTCTCATA
GCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCCGGTGTAGGTTCGTTCCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTG
CACGAACCCCCGTTTCAGCCCAGCGCTGCGCCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGAGTC
CAACCCGTAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGC
AGAGCGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCT
ACACTAGAAGGACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTTCGGAAA

AAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTTTTTTTT
GTTTGAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGATCT
TTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGGAACGAAAACCTCACGTTAAGGGATTTTGGTCAT
GAGATTATCAAAAAGGATCTTCACCTAGATCCTTTTAAATTAATAAATGAAGTTTTAAATC
AATCTAAAGTATATATGAGTAAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGG
CACCTATCTCAGCGATCTGTCTATTTTCGTTCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGT
AGATAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCAATGATACCGCGA
GACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACCAGCCAGCCGGAAGGGCCG
AGCGCAGAAGTGGTCTGCAACTTTATCCGCCTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCCGG
GAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGTTAATAGTTTTCGCAACGTTGTTGCCATTGCTAC
AGGCATCGTGGTGTACGCTCGTCGTTTGGTATGGCTTCATTCAGTCCGGTTCCCAAC
GATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCATGTTGTGCAAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGT
CCTCCGATCGTTGTCAGAAGTAAGTTGGCCGAGTGTTATCACTCATGGTTATGGCAGC
ACTGCATAATTCTTACTGTGTCATGCCATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTA
CTCAACCAAGTCATTCTGAGAATAGTGTATGCGGCGACCGAGTTGCTCTTGCCCGGCGT
CAATACGGGATAATACCGCGCCACATAGCAGAACTTTAAAAGTGCTCATCATTGGAAAA
CGTTCTTCGGGGCGAAAACCTCTCAAGGATCTTACCGCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTA
ACCCACTCGTGCACCAACTGATCTTCAGCATCTTTTACTTTCCACCAGCGTTTCTGGGT
GAGCAAAAACAGGAAGGCAAAAATGCCGCAAAAAAGGGAATAAGGGCGACACGGAAA
TGTTGAATACTCATACTCTTCCTTTTTCAATATTATTGAAGCATTATCAGGGTTATTGTC
TCATGAGCGGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAAACAAATAGGGGTTCCGCGC
ACATTTCCCGAAAAGTGCCACCTGACGTCTAAGAAACCATTATTATCATGACATTAAC
CTATAAAAATAGGCGTATCAGGAGGCCCTTTCGTCTCGCGCGTTTCGGTGATGACGGTG
AAAACCTCTGACACATGCAGCTCCCGGAGACGGTCACAGCTTGTCTGTAAGCGGATGC
CGGGAGCAGACAAGCCCGTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGTGGCGGGTGTCCGGGGCTG
GCTTAACTATGCGGCATCAGAGCAGATTGTACTGAGAGTGCACCATAACGCATTTAAGC
ATAAACACGCACTATGCCGTTCTTCTCATGTATATATATACAGGCAACACGCAGATATA
GGTGCAGCGTGAACAGTGAGCTGTATGTGCGCAGCTCGCGTTGCATTTTCGGAAGCGC
TCGTTTTTCGAAACGCTTTGAAGTTCCTATTCCGAAGTTCCTATTTCGGTCTTTTCATCA
CGTGCTATAAAAATAATTATAATTTAAATTTTTTAAATATAAATATAAATTAATAAATAGAA
AGTAAAAAAGAAATTAAGAAAAAATAGTTTTTGTTCGAAAGATGTAAAAGACTC
TAGGGGGATCGCCAACAAATACTACCTTTTATCTTGCTCTTCCTGCTCTCAGGTATTAAT
GCCGAATTGTTTCATCTTGTCTGTGTAGAAGACCACACGAAAATCCTGTGATTTTAC
ATTTTACTTATCGTTAATCGAATGTATATCTATTTAATCTGCTTTTCTTGTCTAATAAATATA
TATGTAAAGTACGCTTTTTGTTGAAATTTTTTAAACCTTTGTTTATTTTTTTTTCTTCATTC
CGTAACTCTTCTACCTTCTTTATTTACTTTCTAAAATCCAAATACAAAACATAAAAATAA
ATAAACACAGAGTAAATTCCCAAATTATTCCATCATTAAGATAACGAGGCGCGTGTA
GTTACAGGCAAGCGATCCGTCCT