

pGADT7-Rec2

载体基本信息

出品公司: Clontech

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

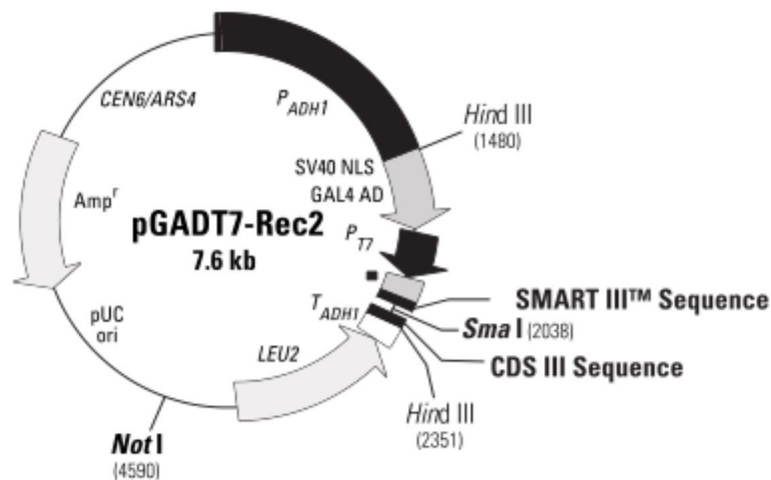
克隆菌株: DH5 α 等

宿主细胞 (系): 酵母细胞

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。

载体质粒图谱和多克隆位点信息



载体序列:

TGCATGCCTGCAGGTCGAGATCCGGGATCGAAGAAATGATGGTAAATGAAATAGGAAA
TCAAGGAGCATGAAGGCAAAAGACAAATATAAGGGTTCGAACGAAAAATAAAGTGAAA
AGTGTTGATATGATGTATTTGGCTTTGCGGCGCCGAAAAACGAGTTTACGCAATTGCA
CAATCATGCTGACTCTGTGGCGGACCCGCGCTCTTGCCGGCCCGGCGATAACGCTGGG
CGTGAGGCTGTGCCCGGCGGAGTTTTTTGCGCCTGCATTTTCCAAGTTTACCCTGCGC
TAAGGGGCGAGATTGGAGAAGCAATAAGAATGCCGTTGGGGTTGCGATGATGACGAC
CACGACAACCTGGTGTTCATTATTTAAGTTGCCGAAAGAACCTGAGTGCATTTGCAACATG

AGTATACTAGAAGAATGAGCCAAGACTTGCGAGACGCGAGTTTGCCGGTGGTGCGAA
CAATAGAGCGACCATGACCTTGAAGGTGAGACGCGCATAACCGCTAGAGTACTTTGAA
GAGGAAACAGCAATAGGGTTGCTACCAGTATAAATAGACAGGTACATAACAACACTGGA
AATGGTTGTCTGTTTGAGTACGCTTTCAATTCATTTGGGTGTGCACTTTATTATGTTACA
ATATGGAAGGGAACCTTTACACTTCTCCTATGCACATATATTAATTAAGTCCAATGCTAG
TAGAGAAGGGGGGTAACACCCCTCCGCGCTCTTTTCCGATTTTTTTCTAAACCGTGGA
TATTTCCGATATCCTTTTGTGTTTCCGGGTGTACAATATGGACTTCCTCTTTTCTGGCAA
CCAAACCCATACATCGGGATTCCTATAATACCTTCGTTGGTCTCCCTAACATGTAGGTGG
CGGAGGGGAGATATAACAATAGAACAGATACCAGACAAGACATAATGGGCTAAACAAGA
CTACACCAATTACACTGCCTCATTGATGGTGGTACATAACGAACATAACTGTAGCCCTA
GACTTGATAGCCATCATCATATCGAAGTTTCACTACCCTTTTTCCATTTGCCATCTATTGA
AGTAATAATAGGCGCATGCAACTTCTTTTCTTTTTTTTTCTTTTCTCTCTCCCCGTTGTT
GTCTCACCATATCCGCAATGACAAAAAAATGATGGAAGACACTAAAGGAAAAAATTA
ACGACAAAGACAGCACCAACAGATGTCGTTGTTCCAGAGCTGATGAGGGGTATCTCGA
AGCACACGAAACTTTTTCTTCTTCATTACGCACACTACTCTCTAATGAGCAACGGT
ATACGGCCTTCTTCCAGTTACTTGAATTTGAAATAAAAAAAGTTTGCTGTCTTGCTAT
CAAGTATAAATAGACCTGCAATTATAATCTTTTGTTCCTCGTCATTGTTCTCGTTCCT
TTCTTCTTGTCTTTTTCTGCAATATTTCAAGCTATAACCAAGCATAACAATCAACTCC
AAGCTTTGCAAAGATGGATAAAGCGGAATTAATCCCGAGCCTCCAAAAAAGAAGAG
AAAGGTGCAATTGGGTACCGCCGCAATTTAATCAAAGTGGGAATATTGCTGATAGCT
CATTGTCCTTCACTTTCACTAACAGTAGCAACGGTCCGAACCTCATAACAACCTCAAACA
AATTCTCAAGCGCTTTCACAACCAATTGCCTCCTCTAACGTTTCATGATAACTTCATGAAT
AATGAAATCACGGCTAGTAAAATTGATGATGGTAATAATTCAAACCCTGTCACCTGG
TTGGACGGACCAAACCTGCGTATAACGCGTTTGAATCACTACAGGGATGTTAATACCA
CTACAATGGATGATGTATATAACTATCTATTCGATGATGAAGATACCCACCAAACCCAA
AAAAAGAGATCTTTAATACGACTCACTATAGGGCGAGCGCCGATGGAGTACCCATAC
GACGTACCAGATTACGCTCATATGGCCATGGAGGCCAGTGAATTCCACCCAAGCAGTG
GTATCAACGCAGAGTGGCCATTATGGCCCGGAAAAAACATGTCGGCCGCCTCGGCCT
CTAGAGGGTGGGCATCGATACGGGATCCATCGAGCTCGAGCTGCAGATGAATCGTAGAT
ACTGAAAAACCCCGCAAGTTCACTTCAACTGTGCATCGTGCACCATCTCAATTTCTTTC
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
TTCGTATAATGTATGCTATACGAAGTTATCAGCTGCATTAATGAATCGGCAACGCGCGG
GGAGAGGCGGTTTTCGTATTGGGCGCTTTCGCTTCCCTCGCTCACTGACTCGCTGCG
CTCGGTCGTTTCGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTAT
CCACAGAATCAGGGGATAACGCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAAGGCCAGCAAAAG
GCCAGGAACCGTAAAAAGGCCGCTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCTG
ACGAGCATCACAAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTAT
AAAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGCTCTCCTGTTCCGACCT
GCCGCTTACCGGATACCTGTCCGCTTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCGCTTTCTCATA
GCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCCGGTGTAGGTTCGTTCCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTG
CACGAACCCCGTTTCAGCCCGACCGCTGCGCCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGAGTC
CAACCCGTAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGC
AGAGCGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCT
ACACTAGAAGGACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTTCGGAAA

AAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTTTTTTTT
GTTTGAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGATCT
TTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGGAACGAAAACCTCACGTTAAGGGATTTTGGTCAT
GAGATTATCAAAAAGGATCTTCACCTAGATCCTTTTAAATTAATAAATGAAGTTTTAAATC
AATCTAAAGTATATATGAGTAAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGG
CACCTATCTCAGCGATCTGTCTATTTCTGTTCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGT
AGATAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCAATGATACCGCGA
GACCCACGCTCACC GGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACCAGCCAGCCGGAAGGGCCG
AGCGCAGAAGTGGTCTGCAACTTTATCCGCCTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCCGG
GAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGTTAATAGTTTGCGCAACGTTGTTGCCATTGCTAC
AGGCATCGTGGTGTACGCTCGTCGTTTGGTATGGCTTCATTCAGTCCGGTTCCCAAC
GATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCATGTTGTGCAAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGT
CCTCCGATCGTTGTCAGAAGTAAGTTGGCCGAGTGTTATCACTCATGGTTATGGCAGC
ACTGCATAATTCTTACTGTGTCATGCCATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTA
CTCAACCAAGTCATTCTGAGAATAGTGTATGCGGCGACCGAGTTGCTCTTGCCCGGCGT
CAATACGGGATAATACCGCGCCACATAGCAGAACTTTAAAAGTGCTCATCATTGGAAAA
CGTTCTTCGGGGCGAAAACCTCTCAAGGATCTTACCGCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTA
ACCCACTCGTGCACCCAACCTGATCTTCAGCATCTTTTACTTTACCAGCGTTTCTGGGT
GAGCAAAAACAGGAAGGCAAAAATGCCGCAAAAAAGGGAATAAGGGCGACACGGAAA
TGTTGAATACTCATACTCTTCCTTTTTCAATATTATTGAAGCATTATCAGGGTTATTGTC
TCATGAGCGGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAAACAAATAGGGGTTCCGCGC
ACATTTCCCGAAAAGTGCCACCTGACGTCTAAGAAACCATTATTATCATGACATTAAC
CTATAAAAATAGGCGTATCAGGAGGCCCTTTCGTCTCGCGCGTTTCGGTGATGACGGTG
AAAACCTCTGACACATGCAGCTCCCGGAGACGGTCACAGCTTGTCTGTAAGCGGATGC
CGGGAGCAGACAAGCCCGTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGTGGCGGGTGTCCGGGGCTG
GCTTAACTATGCGGCATCAGAGCAGATTGACTGAGAGTGCACCATAACGCATTTAAGC
ATAAACACGCACTATGCCGTTCTTCTCATGTATATATATACAGGCAACACGCAGATATA
GGTGCAGCGTGAACAGTGAGCTGTATGTGCGCAGCTCGCGTTGCATTTTCGGAAGCGC
TCGTTTTTCGAAACGCTTTGAAGTTCCTATTCCGAAGTTCCTATTTCGGTCTTTTCATCA
CGTGCTATAAAAATAATTATAATTTAAATTTTTTAAATATAAATATATAAATTAATAAATAGAA
AGTAAAAAAGAAATTAAGAAAAAATAGTTTTTGTTCGAAAGATGTAAAAGACTC
TAGGGGGATCGCCAACAAATACTACCTTTTATCTTGCTCTTCCTGCTCTCAGGTATTAAT
GCCGAATTGTTTCATCTTGTCTGTGTAGAAGACCACACGAAAATCCTGTGATTTTAC
ATTTACTTATCGTTAATCGAATGTATATCTATTTAATCTGCTTTTCTTGTCTAATAAATATA
TATGTAAAGTACGCTTTTTGTTGAAATTTTTTAAACCTTTGTTTATTTTTTTTTCTTCATTC
CGTAACTCTTCTACCTTCTTTATTTACTTTCTAAAATCCAAATACAAAACATAAAAATAA
ATAAACACAGAGTAAATTCCCAAATTATTCCATCATTAAGATAACGAGGCGCGTGTA
GTTACAGGCAAGCGATCCGTCCT