

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

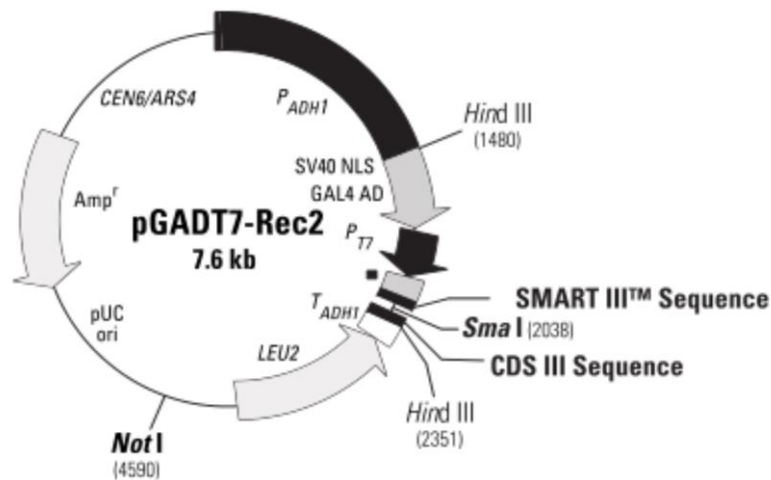
载体抗性: 氨苄青霉素

筛选标记: LEU2

克隆菌株: DH5α 等

宿主细胞 (系): 酵母细胞

载体质粒图谱和多克隆位点信息



载体序列:

TGCATGCCTGCAGGTCGAGATCCGGGATCGAAGAAATGATGGTAAATGAAATAGGAAA
TCAAGGAGCATGAAGGCAAAAAGACAAATATAAGGGTTCGAACGAAAAATAAAGTGAAA
AGTGTTGATATGATGTATTTGGCTTTGCGGCGCCGAAAAACGAGTTTACGCAATTGCA
CAATCATGCTGACTCTGTGGCGGACCCGCGCTTTGCCGGCCCGGCGATAACGCTGGG
CGTGAGGCTGTGCCCGGCGGAGTTTTTTGCGCCTGCATTTTCCAAGGTTTACCCTGCGC
TAAGGGGCGAGATTGGAGAAGCAATAAGAATGCCGTTGGGGTTGCGATGATGACGAC
CACGACAACCTGGTGTCAATTATTTAAGTTGCCGAAAGAACCTGAGTGCATTTGCAACATG
AGTATACTAGAAGAATGAGCCAAGACTTGCGAGACGCGAGTTTGCCGGTGGTGCGAA
CAATAGAGCGACCATGACCTTGAAGGTGAGACGCGCATAACCGCTAGAGTACTTTGAA
GAGGAAACAGCAATAGGGTTGCTACCAGTATAAATAGACAGGTACATACAACACTGGA
AATGGTTGCTGTTTGAGTACGCTTTCAATTCATTTGGGTGTGCACTTTATTATGTTACA

ATATGGAAGGGAAC TTTACACTTCTCCTATGCACATATATTAATTAAGTCCAATGCTAG
TAGAGAAGGGGGTAACACCCCTCCGCGCTCTTTTCCGATTTTTTTCTAAACCGTGGAA
TATTTCCGATATCCTTTTGTGTTTCCGGGTGTACAATATGGACTTCCTCTTTTCTGGCAA
CCAAACCCATACATCGGGATTCCTATAATACCTTCGTTGGTCTCCCTAACATGTAGGTGG
CGGAGGGGAGATATACAATAGAACAGATACCAGACAAGACATAATGGGCTAAACAAGA
CTACACCAATTACACTGCCTCATTGATGGTGGTACATAACGAACTAATACTGTAGCCCTA
GACTTGATAGCCATCATCATATCGAAGTTTCACTACCCTTTTTCCATTTGCCATCTATTGA
AGTAATAATAGGCGCATGCAACTTCTTTTCTTTTTTTTTCTTTTCTCTCTCCCCGTTGTT
GTCTCACCATATCCGCAATGACAAAAAAATGATGGAAGACACTAAAGGAAAAAATTA
ACGACAAAGACAGCACCAACAGATGTCGTTGTTCCAGAGCTGATGAGGGTATCTCGA
AGCACACGAAACTTTTTCTTCCTTCATTACGCACACTACTCTCTAATGAGCAACGGT
ATACGGCCTTCCTTCCAGTTACTTGAATTTGAAATAAAAAAAGTTTGCTGTCTTGCTAT
CAAGTATAAATAGACCTGCAATTATTAATCTTTTGTTCCTCGTCATTGTTCTCGTTCCT
TTCTTCCTTGTTTCTTTTTCTGCACAATATTTCAAGCTATACCAAGCATAACAATCAACTCC
AAGCTTTGCAAAGATGGATAAAGCGGAATTAATCCCGAGCCTCCAAAAAGAAGAG
AAAGGTCGAATGGGTACCGCCGCAATTTTAATCAAAGTGGGAATATTGCTGATAGCT
CATTGTCCTTCACTTTCACTAACAGTAGCAACGGTCCGAACCTCATAACAACCTCAAACA
AATCTCAAGCGCTTTCACAACCAATTGCCTCCTCTAACGTTTCATGATAACTTCATGAAT
AATGAAATCACGGCTAGTAAAATTGATGATGGTAATAATTCAAACCCTGTACCTGG
TTGGACGGACCAAACCTGCGTATAACGCGTTTGAATCACTACAGGGATGTTTAATACCA
CTACAATGGATGATGTATATAACTATCTATTCGATGATGAAGATACCCCAACCAACCAA
AAAAAGAGATCTTTAATACGACTCACTATAGGGCGAGCGCCGCCATGGAGTACCCATAC
GACGTACCAGATTACGCTCATATGGCCATGGAGGCCAGTGAATTCACCCAAGCAGTG
GTATCAACGCAGAGTGGCCATTATGGCCCGGAAAAACATGTCGGCCGCTCGGCCT
CTAGAGGGTGGGCATCGATACGGGATCCATCGAGCTCGAGCTGCAGATGAATCGTAGAT
ACTGAAAAACCCCGCAAGTTCACCTCAACTGTGCATCGTGCACCATCTCAATTTCTTTC
ATTTATACATCGTTTTGCCTTCTTTTATGTAAC TATACTCCTCTAAGTTTCAATCTTGCCA
TGTAACCTCTGATCTATAGAATTTTTTAAATGACTAGAATTAATGCCATCTTTTTTTGG
ACCTAAATCTTCATGAAAATATATTACGAGGGCTTATTCAGAAGCTTTGGACTTCTTCG
CCAGAGGTTTGGTCAAGTCTCCAATCAAGGTTGTGCGCTTGTCTACCTTGCCAGAAATT
TACGAAAAGATGGAAAAGGGTCAAATCGTTGGTAGATACGTTGTTGACACTTCTAAAT
AAGCGAATTTCTTATGATTTATGATTTTATTATTAATAAGTTATAAAAAAATAAGTGT
ATACAAATTTTAAAGTACTCTTAGGTTTTAAAACGAAAATTCTTATTCTTGAGTAACTC
TTTCTGTAGGTCAGGTTGCTTCTCAGGTATAGCATGAGGTCGCTCTTATTGACCACAC
CTCTACCGCCGGTCGAAATTCCTTACCCTATGAACATATTCATTTTGTAATTTCTGTG
TCGTTTCTATTATGAATTTCAATTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAAGAGAAT
CTTTTAAAGCAAGGATTTTCTTAACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTA
CTGTTGGAACCACCTAAATCACCAGTTCTGATACCTGCATCCAAAACCTTTTTAACTGC
ATCTTCAATGGCCTTACCTTCTCAGGCAAGTTCAATGACAATTTCAACATCATTGCAG
CAGACAAGATAGTGGCGATAGGGTTGACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACC
GTGGCATGGTTTCGTACAAACCAAATGCGGTGTTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGAC
GCAGATGGCAACAAACCCAAGGAACCTGGGATAACGGAGGCTTCATCGGAGATGATAT

CACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCTTAACTAGGA
TCATGGCGGCAGAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGAAATTCGTTCTTG
ATGGTTTCCCTCCACAGTTTTTCTCCATAATCTTGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCC
AAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGTTGTAGGGCCATGAAAGCGGCCATTCTTG
TGATTCTTTGCACTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCATCACCAT
CGTCTTCTTTCTTTACCAAAGTAAATACCTCCACTAATTCTCTGACAACAACGAAG
TCAGTACCTTTAGCAAATTGTGGCTTGATTGGAGATAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGC
AAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGAAGTTCTTTACGGATTTTTAGTAAAC
CTTGTTCAAGTCTAACACTACCTGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAACAAA
ACGGCATCAACCTTCTTGGAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAG
CGTCGATAGCAGCACCACCAATTAATGATTTTCGAAATCGAACTTGACATTGGAACGA
ACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCCGGCTGTGATTTCTTGACCAACGTG
GTCACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAA
ATATATATATATATTGCTGAAATGTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAGTAAGACGATTGC
TAACCACCTATTGGAAAAACAATAGGTCCTTAAATAATATTGTCAACTTCAAGTATTGT
GATGCAAGCATTTAGTCATGAACGCTTCTCTATTCTATATGAAAAGCCGGTTCGGCGCT
CTCACCTTTCCTTTTTCTCCAATTTTTCAGTTGAAAAAGGTATATGCGTCAGGCGACCT
CTGAAATTAACAAAAAATTTCCAGTCATCGAATTTGATTCTGTGCGATAGCGCCCTGT
GTGTTCTCGTTATGTTGAGGAAAAAATAATGGTTGCTAAGAGATTCGAACTCTTGCAT
CTTACGATACCTGAGTATTCCCACAGTTGGGGATCTCGACTCTAGCTAGAGGATCAATT
CGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCTGTGTGAAATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACA
ACATACGAGCCGGAAGCATAAAGTGTAAGCCTGGGGTGCCTAATGAGTGAGCTAACT
CACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCCCGCTTTCCAGTCGGGAAACCTGTGCGGCCAGC
TGATAACTTCGTATAATGTATGCTATACGAAGTTATTAGGTCTGAAGAGGAGTTTACGTC
CAGCCAAGCTAGCTTGGCTGCAGGTGCAGCGGCCGCGATCCGGAACCCTTAATATAAC
TTCGTATAATGTATGCTATACGAAGTTATCAGCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGG
GGAGAGGCGGTTTTCGTATTGGGCGCTTTCGCTTCTCGCTCACTGACTCGCTGCG
CTCGGTCGTTCCGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTAT
CCACAGAATCAGGGGATAACGCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAAGGCCAGCAAAAG
GCCAGGAACCGTAAAAAGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCTG
ACGAGCATCACAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTAT
AAAGATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGCTCTCCTGTTCCGACCT
GCCGTTACC GGATACTGTCCGCTTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCGCTTTCTCATA
GCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTCGGTGTAGGTGTTTCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTG
CACGAACCCCCGTTTACGCCCAGCCGCTGCGCCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGAGTC
CAACCCGTAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGC
AGAGCGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCT
ACACTAGAAGGACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTTCGGAAA
AAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTTTTTTT
GTTTGCAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGATCT
TTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGGAACGAAAACCTCACGTTAAGGGATTTTGGTCAT
GAGATTATCAAAAAGGATCTTACCTAGATCCTTTTAAATTAATAAATGAAGTTTTAAATC

AATCTAAAGTATATATGAGTAAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGG
CACCTATCTCAGCGATCTGTCTATTTTCGTTTCATCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGT
AGATAACTACGATACGGGAGGGCTTACCATCTGGCCCCAGTGCTGCAATGATACCGCGA
GACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACCAGCCAGCCGGAAGGGCCG
AGCGCAGAAGTGGTCCTGCAACTTTATCCGCCTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCCGG
GAAGCTAGAGTAAGTAGTTCGCCAGTTAATAGTTTTCGCAACGTTGTTGCCATTGCTAC
AGGCATCGTGGTGTACGCTCGTCGTTTGGTATGGCTTCATTCAGCTCCGTTCCCAAC
GATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCATGTTGTGCAAAAAAGCGGTTAGCTCCTTCGGT
CCTCCGATCGTTGTCAGAAGTAAGTTGGCCGAGTGTTATCACTCATGGTTATGGCAGC
ACTGCATAATTCTTACTGTCATGCCATCCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTA
CTCAACCAAGTCATTCTGAGAATAGTGTATGCGGCGACCGAGTTGCTCTTGCCCGGCGT
CAATACGGGATAATACCGCGCCACATAGCAGAACTTTAAAAGTGCTCATCATTGAAAA
CGTTCCTTCGGGGCGAAAACTCTCAAGGATCTTACCGCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTA
ACCCACTCGTGCACCCAAGTATCTTCAGCATCTTTTACTTTTACCAGCGTTTCTGGGT
GAGCAAAAACAGGAAGGCAAAATGCCGCAAAAAAGGGAATAAGGGCGACACGGAAA
TGTTGAATACTCATACTCTTCCTTTTTCAATATTATTGAAGCATTATCAGGGTTATTGTC
TCATGAGCGGATACATATTTGAATGTATTTAGAAAAATAAACAATAGGGGTTCCGCGC
ACATTTCCCGAAAAGTGCCACCTGACGTCTAAGAAACCATTATTATCATGACATTAAC
CTATAAAAATAGGCGTATCACGAGGCCCTTTCGTCTCGCGGTTTCGGTGATGACGGTG
AAAACCTCTGACACATGCAGCTCCCGGAGACGGTTCACAGCTTGTCTGTAAGCGGATGC
CGGGAGCAGACAAGCCCGTCAGGGCGCGTCAGCGGGTGTGGCGGGTGTCCGGGGCTG
GCTTAACTATGCGGCATCAGAGCAGATTGTACTGAGAGTGCACCATAACGCATTAAAGC
ATAAACACGCACTATGCCGTTCTTCTCATGTATATATATACAGGCAACACGCAGATATA
GGTGCAGCGTGAACAGTGAGCTGTATGTGCGCAGCTCGCGTTGCATTTTCGGAAGCGC
TCGTTTTTCGGAACGCTTTGAAGTTCCTATTCCGAAGTTCCTATTTCGGTCTTTTCATCA
CGTGCTATAAAAATAATTATAATTTAAATTTTTTAATATAAATATATAAATTAATAAATA
AGTAAAAAAGAAATTAAGAAAAAATAGTTTTTGTTCGGAAGATGTAAGACTC
TAGGGGGATCGCCAACAATACTACCTTTTATCTTGCTCTTCCTGCTCTCAGGTATTAAT
GCCGAATTGTTTCATCTTGTCTGTGTAGAAGACCACACGAAAATCCTGTGATTTTAC
ATTTTACTTATCGTTAATCGAATGTATATCTATTTAATCTGCTTTTCTGTCTAATAAATA
TATGTAAGTACGCTTTTTGTTGAAATTTTTTAAACCTTTGTTTATTTTTTTTCTTCATTC
CGTAACTCTTCTACCTTCTTTATTTACTTTCTAAAATCCAAATACAAAACATAAAAATAA
ATAAACACAGAGTAAATTCCAAATTATTCCATCATTAAAAGATACGAGGCGCGTGTA
GTTACAGGCAAGCGATCCGTCCT