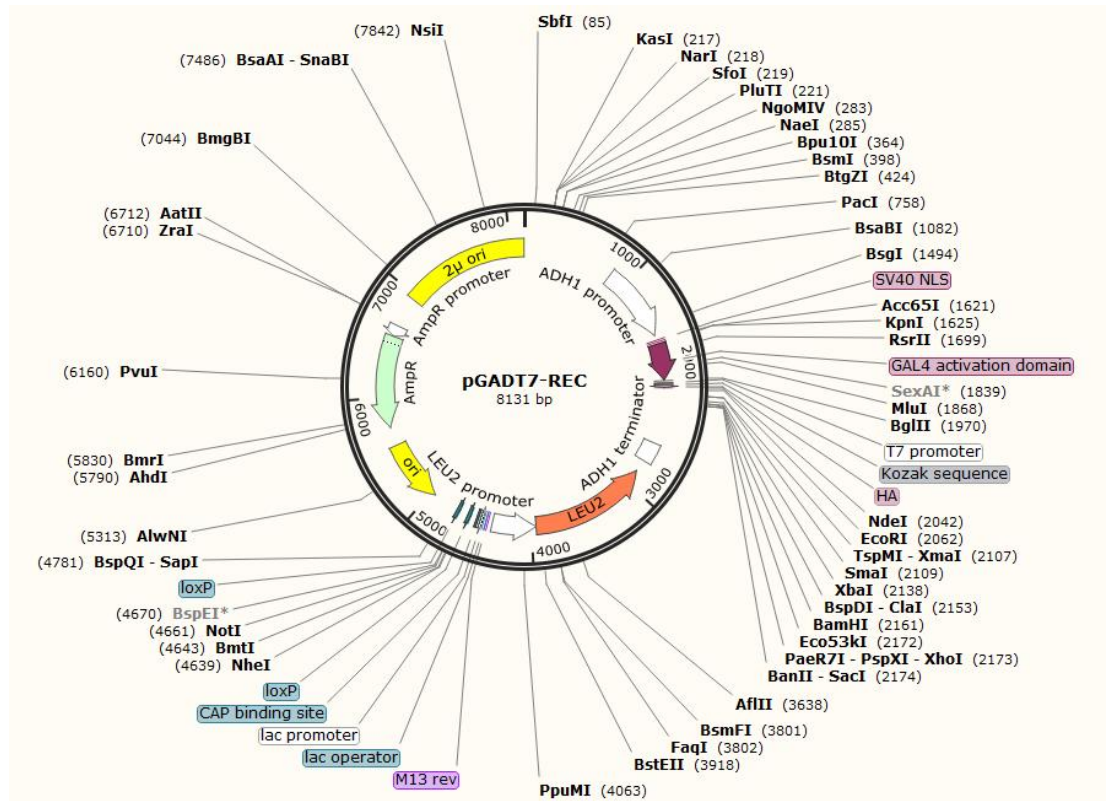


## pGADT7-REC

### 基本信息

质粒类型:	酵母单杂交系统
启动子:	ADH1
载体大小:	8131bp
载体抗性:	Ampicillin
筛选标记:	LEU2

### 质粒图谱



### 载体序列

```

NCBcDNARGADTRcGADTRcADHbAmcnVTGADTRcgGADTRcGADTGADTTdrybentchyb
cnCyrghTCTGCATGC
CTGCAGGTCGAGATCCGGGATCGAAGAAATGATGGTAAATGAAATAGGAAATCAAGGA
GCATGAAGGCAAAAGACAAATA
TAAGGGTCGAACGAAAAATAAAGTGAAAAGTGTTGATATGATGTATTTGGCTTTGCGG
CGCCGAAAAAACGAGTTTACGC
    
```

AATTGCACAATCATGCTGACTCTGTGGCGGACCCGCGCTCTTGCCGGCCCGGCGATAA  
CGCTGGGCGTGAGGCTGTGCC  
GGCGGAGTTTTTTGCGCCTGCATTTTCCAAGGTTTACCCTGCGCTAAGGGGCGAGATTG  
GAGAAGCAATAAGAATGCCGG  
TTGGGGTTGCGATGATGACGACCACGACAACCTGGTGTCAATTATTAAGTTGCCGAAAG  
AACCTGAGTGCATTTGCAACAT  
GAGTATACTAGAAGAATGAGCCAAGACTTGCAGACGCGAGTTTGCCGGTGGTGCGA  
ACAATAGAGCGACCATGACCTTG  
AAGGTGAGACGCGCATAACCGCTAGAGTACTTTGAAGAGGAAACAGCAATAGGGTTG  
CTACCAGTATAAATAGACAGGTA  
CATAACAACACTGGAAATGGTTGTCTGTTTGTGAGTACGCTTTCAATTCATTTGGGTGTGCA  
CTTTATTATGTTACAATATGG  
AAGGGAACCTTACACTTCTCCTATGCACATATATTAATTAAGTCCAATGCTAGTAGAGA  
AGGGGGGTAACACCCCTCCG  
CGCTCTTTTCCGATTTTTTTCTAAACCGTGAATATTTCCGATATCCTTTTGTGTTCCG  
GGTGTACAATATGGACTTC  
CTCTTTTCTGGCAACCAAACCCATACATCGGGATTCTATAATACCTTCGTTGGTCTCCC  
TAACATGTAGGTGGCGGAGG  
GGAGATATACAATAGAACAGATACCAGACAAGACATAATGGGCTAAACAAGACTACAC  
CAATTACACTGCCTCATTGATG  
GTGGTACATAACGAACATAACTGTAGCCCTAGACTTGATAGCCATCATCATATCGAAGT  
TTCCTACCCTTTTTCCATT  
TGCCATCTATTGAAGTAATAATAGGCGCATGCAACTTCTTTTCTTTTTTTTTCTTTCTCT  
CTCCCCGTTGTTGTCTCA  
CCATATCCGCAATGACAAAAAATGATGGAAGACACTAAAGGAAAAAATTAACGACAA  
AGACAGCACCAACAGATGTCGT  
TGTTCCAGAGCTGATGAGGGGTATCTCGAAGCACACGAACTTTTTCTTCCTTCATTC  
ACGCACACTACTCTCTAATGA  
GCAACGGTATACGGCCTTCCTTCCAGTTACTTGAATTTGAAATAAAAAAAGTTTGCTG  
TCTTGCTATCAAGTATAAATA  
GACCTGCAATTATTAATCTTTTGTTCCTCGTCATTGTTCTCGTTCCTTTCTTCCTGTT  
TCTTTTTCTGCACAATAT  
TCAAGCTATACCAAGCATAACAATCAACTCCAAGCTTTGCAAAGATGGATAAAGCGGAA  
TTAATTCCTGAGCCTCCAAAAA  
AGAAGAGAAAGGTCGAATTGGGTACCGCCGCAATTTAATCAAAGTGGGAATATTGC  
TGATAGCTCATTGTCTTCACT  
TTCATAACAGTAGCAACGGTCCGAACCTCATAACAACCTCAAACAATTTCTCAAGCGC  
TTTCAACAACCAATTGCCTCCTC  
TAACGTTTCATGATAACTTCATGAATAATGAAATCACGGCTAGTAAAATTGATGATGGTAA  
TAATTCAAACCCTGTAC  
CTGGTTGGACGGACCAAACTGCGTATAACGCGTTTGGAACTACTACAGGGATGTTAAT  
ACCACTACAATGGATGATGTA  
TATAACTATCTATTCGATGATGAAGATACCCACCAAACCCAAAAAAGAGATCTTTAAT  
ACGACTCACTATAGGGCGAG

CGCCGCCATGGAGTACCCATACGACGTACCAGATTACGCTCATATGGCCATGGAGGCCA  
GTGAATTCCACCCAAGCAGTG  
GTATCAACGCAGAGTGGCCATTATGGCCCGGGAAAAACATGTCGGCCGCCTCGGCCT  
CTAGAGGGTGGGCATCGATACG  
GGATCCATCGAGCTCGAGCTGCAGATGAATCGTAGATACTGAAAAACCCCGCAAGTTC  
ACTTCAACTGTGCATCGTGCAC  
CATCTCAATTTCTTTTCAATTTATACATCGTTTTGCCTTCTTTTATGTAACTATACTCCTCTAA  
GTTTCAATCTTGGCCATG  
TAACCTCTGATCTATAGAATTTTTTAAATGACTAGAAATTAATGCCCATCTTTTTTTTGGAC  
CTAAATTCTTCATGAAAAT  
ATATTACGAGGGCTTATTCAGAAGCTTTGGACTTCTTCGCCAGAGGTTTGGTCAAGTCT  
CCAATCAAGGTTGTCGGCTTG  
TCTACCTTGCCAGAAATTTACGAAAAGATGGAAAAGGGTCAAATCGTTGGTAGATACG  
TTGTTGACACTTCTAAATAAGC  
GAATTTCTTATGATTTATGATTTTTATTATTAATAAGTTATAAAAAAATAAGTGTATAC  
AAATTTTAAAGTGACTCTT  
AGGTTTTTAAAACGAAAATTCTTATTCTTGAGTAACTCTTTCCTGTAGGTCAGGTTGCTTT  
CTCAGGTATAGCATGAGGTC  
GCTCTTATTGACCACACCTCTACCGGCCGGTCGAAATCCCCCTACCCTATGAACATATTC  
CATTTTGTAAATTCGTGTGC  
TTTCTATTATGAATTCATTTATAAAGTTTATGTACAAATATCATAAAAAAAGAGAATCTT  
TTTAAGCAAGGATTTCTT  
AACTTCTTCGGCGACAGCATCACCGACTTCGGTGGTACTGTTGGAACCACCTAAATCA  
CCAGTTCTGATACCTGCATCCA  
AAACCTTTTTAACTGCATCTTCAATGGCCTTACCTTCTTCAGGCAAGTTCAATGACAAT  
TTCAACATCATTGCAGCAGAC  
AAGATAGTGGCGATAGGGTTGACCTTATTCTTTGGCAAATCTGGAGCAGAACCGTGGC  
ATGGTTCGTACAAACCAAATGC  
GGTGTCTTGTCTGGCAAAGAGGCCAAGGACGCAGATGGCAACAAACCCAAGGAACC  
TGGGATAACGGAGGCTTCATCGG  
AGATGATATCACCAAACATGTTGCTGGTGATTATAATACCATTTAGGTGGGTTGGGTTCT  
TAACTAGGATCATGGCGGCA  
GAATCAATCAATTGATGTTGAACCTTCAATGTAGGAAATTCGTTCTTGATGGTTTCCTCC  
ACAGTTTTTCTCCATAATCT  
TGAAGAGGCCAAAACATTAGCTTTATCCAAGGACCAAATAGGCAATGGTGGCTCATGT  
TGTAGGGCCATGAAAGCGGCCA  
TTCTTGTGATTCTTTGCACTTCTGGAACGGTGTATTGTTCACTATCCCAAGCGACACCAT  
CACCATCGTCTTCCTTCTC  
TTACCAAAGTAAATACCTCCACTAATTCTCTGACAACAACGAAGTCAGTACCTTTAGC  
AAATTGTGGCTTGATTGGAGA  
TAAGTCTAAAAGAGAGTCGGATGCAAAGTTACATGGTCTTAAGTTGGCGTACAATTGA  
AGTTCTTTACGGATTTTATAGTA  
AACCTTGTTCAAGTCTAACACTACCTGTACCCCATTTAGGACCACCCACAGCACCTAAC  
AAAACGGCATCAGCCTTCTTG

GAGGCTTCCAGCGCCTCATCTGGAAGTGGGACACCTGTAGCTTCGATAGCAGCACCAC  
CAATTAATGATTTTCGAAATC  
GAACTTGACATTGGAACGAACATCAGAAATAGCTTTAAGAACCTTAATGGCTTCGGCT  
GTGATTTCTTGACCAACGTGGT  
CACCTGGCAAACGACGATCTTCTTAGGGGCAGACATTAGAATGGTATATCCTTGAAAT  
ATATATATATATTGCTGAAAT  
GTAAAAGGTAAGAAAAGTTAGAAAGTAAGACGATTGCTAACCACCTATTGGAAAAAA  
CAATAGGTCCTTAAATAATATTG  
TCAACTTCAAGTATTGTGATGCAAGCATTAGTCATGAACGCTTCTCTATTCTATATGAA  
AAGCCGGTTCGGGCGCTCTC  
ACCTTTCCTTTTCTCCCAATTTTTCAGTTGAAAAAGGTATATGCGTCAGGCGACCTCT  
GAAATTAACAAAAAATTTCCA  
GTCATCGAATTTGATTCTGTGCGATAGCGCCCTGTGTGTTCTCGTTATGTTGAGGAAA  
AAAATAATGGTTGCTAAGAGA  
TTCGAACTCTTGCATCTTACGATACCTGAGTATTCCACAGTTGGGGGATCTCGACTCT  
AGCTAGAGGATCAATTCGTAA  
TCATGTCATAGCTGTTTCTGTGTGAAATTGTTATCCGCTCACAATTCCACACAACATAC  
GAGCCGGAAGCATAAAGTGT  
AAAGCCTGGGGTGCCTAATGAGTGAGCTAACTCACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCC  
CGCTTTCAGTCGGGAAACCT  
GTCGTGCCAGCTGATAACTTCGTATAATGTATGCTATACGAAGTTATTAGGTCTGAAGAG  
GAGTTTACGTCCAGCCAAGC  
TAGCTTGGCTGCAGGTCGAGCGGCCGCGATCCGGAACCCTTAATATAACTTCGTATAAT  
GTATGCTATACGAAGTTATCA  
GCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTTGCCTATTGGGCGCTCT  
TCCGCTTCCCTCGCTCACTGACT  
CGCTGCGCTCGGTCGTTTCGGCTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAAT  
ACGGTTATCCACAGAATCAGGG  
GATAACGCAGGAAAGAACATGTGAGCAAAAGGCCAGCAAAAGGCCAGGAACCGTAA  
AAAGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTT  
CCATAGGCTCCGCCCCCTGACGAGCATCACAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGG  
CGAAACCCGACAGGACTATAAA  
GATACCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGCTCTCCTGTTCCGACCCTGCCG  
CTTACCGGATACCTGTCCGCC  
TTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCGCTTCTCATAGCTCACGCTGTAGGTATCTCAGTTC  
GGTGTAGGTCGTTTCGCTCCAA  
GCTGGGCTGTGTGCACGAACCCCCGTTTCAGCCCGACCGCTGCGCCTTATCCGGTAAC  
TATCGTCTTGAGTCCAACCCGG  
TAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGCAGAGCGAG  
GTATGTAGGCGGTGCTACAGAG  
TTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGGCTACACTAGAAGAACAGTATTTGGTATCTGCGC  
TCTGCTGAAGCCAGTTACCTT  
CGAAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAAACCACCGCTGGTAGCGGTGG  
TTTTTTTGTGGCAAGCAGCAGA

TTACGCGCAGAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTTTGATCTTTTCTACGGGGTCTGA  
CGCTCAGTGGAACGAAAACCTCA  
CGTTAAGGGATTTTGGTCATGAGATTATCAAAAAGGATCTTCACCTAGATCCTTTTAAAT  
TAAAAATGAAGTTTAAATC  
AATCTAAAGTATATATGAGTAACTTGGTCTGACAGTTACCAATGCTTAATCAGTGAGG  
CACCTATCTCAGCGATCTGTC  
TATTTTCGTTTCATCCATAGTTGCCTGACTCCCCGTCGTGTAGATAACTACGATACGGGAGG  
GCTTACCATCTGGCCCCAGT  
GCTGCAATGATACCGCGAGACCCACGCTCACCGGCTCCAGATTTATCAGCAATAAACC  
AGCCAGCCGGAAGGGCCGAGCG  
CAGAAGTGGTCCTGCAACTTTATCCGCCTCCATCCAGTCTATTAATTGTTGCCGGGAAG  
CTAGAGTAAGTAGTTCGCCAG  
TTAATAGTTTGCGCAACGTTGTTGCCATTGCTACAGGCATCGTGGTGTACGCTCGTCG  
TTTGGTATGGCTTCATTCAGC  
TCCGTTCCCAACGATCAAGGCGAGTTACATGATCCCCATGTTGTGCAAAAAAGCGG  
TTAGCTCCTTCGGTCCTCCGAT  
CGTTGTCAGAAGTAAGTTGGCCGAGTGTATCACTCATGGTTATGGCAGCACTGCATA  
ATTCTCTTACTGTCATGCCAT  
CCGTAAGATGCTTTTCTGTGACTGGTGAGTACTCAACCAAGTCATTCTGAGAATAGTGT  
ATGCGGCGACCGAGTTGCTCT  
TGCCCGGCGTCAATACGGGATAATACCGCGCCACATAGCAGAACTTTAAAAGTGCTCAT  
CATTGGAAAACGTTCTTCGGG  
GCGAAAACCTCTCAAGGATCTTACCGCTGTTGAGATCCAGTTCGATGTAACCCACTCGT  
GCACCCAACCTGATCTTCAGCAT  
CTTTTACTTTTACCAGCGTTTCTGGGTGAGCAAAAACAGGAAGGCAAAAATGCCGCAA  
AAAGGGAATAAGGGCGACACGG  
AAATGTTGAATACTCATACTCTTCCTTTTTCAATATTATTGAAGCATTATCAGGGTTATT  
GTCTCATGAGCGGATACAT  
ATTTGAATGTATTTAGAAAAATAAACAAATAGGGGTTCCGCGCACATTTCCCCGAAAAG  
TGCCACCTGACGTCTAAGAAA  
CCATTATTATCATGACATTAACCTATAAAAATAGGCGTATCACGAGGCCCTTTCGTCTCG  
CGCGTTTCGGTGATGACGGT  
GAAAACCTCTGACACATGCAGCTCCCGGAGACGGTCACAGCTTGTCTGTAAGCGGATG  
CCGGGAGCAGACAAGCCCGTCA  
GGGCGCGTCAGCGGGTGTGGCGGGTGTGGGGCTGGCTTAACTATGCGGCATCAGAG  
CAGATTGTAAGTGCAGGAGTGCACC  
ATAACGCATTTAAGCATAAACACGCACTATGCCGTTCTTCTCATGTATATATATACAGG  
CAACACGCAGATATAGGTG  
CGACGTGAACAGTGAGCTGTATGTGCGCAGCTCGCGTTGCATTTTCGGAAGCGCTCGT  
TTTCGGAACGCTTTGAAGTTC  
CTATTCGAAGTTCTTATTCTCTAGCTAGAAAGTATAGGAACTTCAGAGCGCTTTTGAA  
AACCAAAAAGCGCTCTGAAGAC  
GCACTTTCAAAAACCAAAAACGCACCGGACTGTAACGAGCTACTAAAATATTGCGAA  
TACCGCTTCCACAAACATTGCT

CAAAGTATCTCTTTGCTATATATCTCTGTGCTATATCCCTATATAACCTACCCATCCACCT  
TTCGCTCCTTGAACCTGC  
ATCTAAACTCGACCTCTACATTTTTTATGTTTATCTCTAGTATTACTCTTTAGACAAAAA  
ATTGTAGTAAGAACTATTC  
ATAGAGTGAATCGAAAACAATACGAAAATGTAAACATTTCCCTATACGTAGTATATAGAG  
ACAAAATAGAAGAAACCGTTC  
ATAATTTTCTGACCAATGAAGAATCATCAACGCTATCACTTTCTGTTTACAAAGTATGCG  
CAATCCACATCGGTATAGAA  
TATAATCGGGGATGCCTTTATCTTGAAAAATGCACCCGCAGCTTCGCTAGTAATCAGT  
AAACGCGGGAAGTGGAGTCAG  
GCTTTTTTTATGGAAGAGAAAATAGACACCAAAGTAGCCTTCTTCTAACCTTAACGGAC  
CTACAGTGCAAAAAGTTATCA  
AGAGACTGCATTATAGAGCGCACAAAGGAGAAAAAAGTAATCTAAGATGCTTTGTTA  
GAAAAATAGCGCTCTCGGGATG  
CATTTTTGTAGAACAAAAAAGAAGTATAGATTCTTTGTTGGTAAAATAGCGCTCTCGCG  
TTGCATTTCTGTTCTGTAAAA  
ATGCAGCTCAGATTCTTTGTTTGAAAAATTAGCGCTCTCGCGTTGCATTTTTGTTTTACA  
AAAATGAAGCACAGATTCTT  
CGTTGGTAAAATAGCGCTTTTCGCGTTGCATTTCTGTTCTGTAAAAATGCAGCTCAGATT  
CTTTGTTTGAAAAATTAGCGC  
TCTCGCGTTGCATTTTTGTTCTACAAAATGAAGCACAGATGCTTCGTTGCT