天净沙系列

CAT#:1-670

常温运输及保存

天净沙

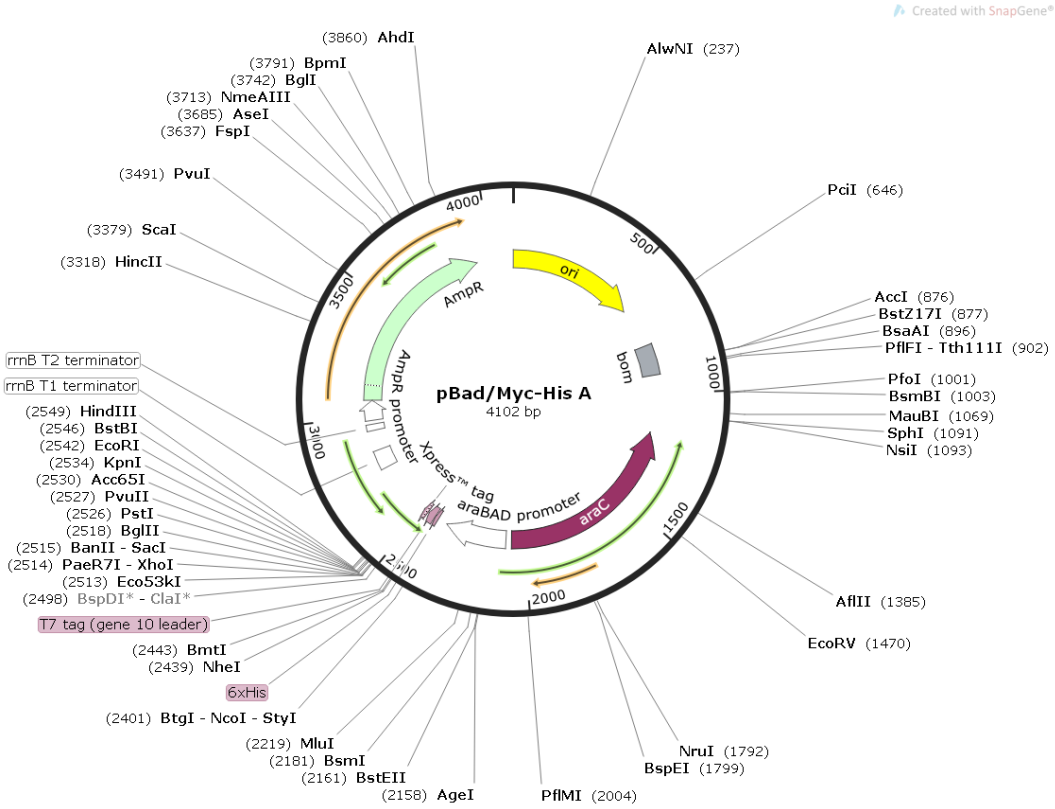
pBad/Myc-His A 质粒 DNA

pBad/Myc-His A Plasmid DNA

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点	pBad/Myc-His A 是一种大肠杆菌表达载体。pBad/Myc-His A 质粒大小为 4102 bp。该质粒具有 araBAD 启动子和 ori 复制子。pBad/Myc-His A 具有多克隆位点，便于外源基因插入。本质粒携带氨苄青霉素抗性基因。其图谱如下：
规格及成分	本产品使用塑料袋包装 成分 | 编号 | 规格 | 包装 pBad/Myc-His A 质粒 DNA 干粉 | 1-670 | 2 μg | 0.5 mL 本色管 使用手册 | sc1-670 | 1 份 | 无
运输及保存	常温运输，溶解后需-20℃保存，有效期两年。
使用方法	使用前将本产品短暂离心后加入 100 μL 自备的超纯水或 TE 缓冲液溶解，可以得到 20 ng/μL 的质粒 DNA 溶液，该溶液可直接用于酶切克隆。也可以取少量，按常规方法进行细菌转化，制备更多的质粒 DNA 进行各种后续实验。
DNA 序列	1 CTTGAGATCC TTTTTTTCTG CGCGTAATCT GCTGCTTGCA AACAAAAAAA CCACCGCTAC 61 CAGCGGTGGT TTGTTTGCCG GATCAAGAGC TACCAACTCT TTTTCCGAAG GTAACTGGCT 121 TCAGCAGAGC GCAGATACCA AATACTGTCC TTCTAGTGTA GCCGTAGTTA GGCCACCACT 181 TCAAGAACTC TGTAGCACCG CCTACATACC TCGCTCTGCT AATCCTGTTA CCAGTGGCTG 241 CTGCCAGTGG CGATAAGTCG TGTCTTACCG GGTTGGACTC AAGACGATAG TTACCGGATA 301 AGGCGCAGCG GTCGGGCTGA ACGGGGGGTT CGTGCACACA GCCCAGCTTG GAGCGAACGA 361 CCTACACCGA ACTGAGATAC CTACAGCGTG AGCTATGAGA AAGCGCCACG CTTCCCGAAG 421 GGAGAAAGGC GGACAGGTAT CCGGTAAGCG GCAGGGTCGG AACAGGAGAG CGCACGAGGG 481 AGCTTCCAGG GGGAAACGCC TGGTATCTTT ATAGTCCTGT CGGGTTTCGC CACCTCTGAC

```
 541 TTGAGCGTCG ATTTTTGTGA TGCTCGTCAG GGGGGCGGAG CCTATGGAAA AACGCCAGCA
 601 ACGCGGCCTT TTTACGGTTC CTGGCCTTTT GCTGGCCTTT TGCTCACATG TTCTTTCCTG
 661 CGTTATCCCC TGATTCTGTG GATAACCGTA TTACCGCCTT TGAGTGAGCT GATACCGCTC
 721 GCCGCAGCCG AACGACCGAG CGCAGCGAGT CAGTGAGCGA GGAAGCGGAA GAGCGCCTGA
 781 TGCGGTATTT TCTCCTTACG CATCTGTGCG GTATTTCACA CCGCATATGG TGCACTCTCA
 841 GTACAATCTG CTCTGATGCC GCATAGTTAA GCCAGTATAC ACTCCGCTAT CGCTACGTGA
 901 CTGGGTCATG GCTGCGCCCC GACACCCGCC AACACCCGCT GACGCGCCCT GACGGGCTTG
 961 TCTGCTCCCG GCATCCGCTT ACAGACAAGC TGTGACCGTC TCCGGGAGCT GCATGTGTCA
1021 GAGGTTTTCA CCGTCATCAC CGAAACGCGC GAGGCAGCAG ATCAATTCGC GCGCGAAGGC
1081 GAAGCGGCAT GCATAATGTG CCTGTCAAAT GGACGAAGCA GGGATTCTGC AAACCCTATG
1141 CTACTCCGTC AAGCCGTCAA TTGTCTGATT CGTTACCAAT TATGACAACT TGACGGCTAC
1201 ATCATTCACT TTTTCTTCAC AACCGGCACG GAACTCGCTC GGGCTGGCCC CGGTGCATTT
1261 TTTAAATACC CGCGAGAAAT AGAGTTGATC GTCAAAACCA ACATTGCGAC CGACGGTGGC
1321 GATAGGCATC CGGGTGGTGC TCAAAAGCAG CTTCGCCTGG CTGATACGTT GGTCCTCGCG
1381 CCAGCTTAAG ACGCTAATCC CTAACTGCTG GCGGAAAAGA TGTGACAGAC GCGACGGCGA
1441 CAAGCAAACA TGCTGTGCGA CGCTGGCGAT ATCAAAATTG CTGTCTGCCA GGTGATCGCT
1501 GATGTACTGA CAAGCCTCGC GTACCCGATT ATCCATCGGT GGATGGAGCG ACTCGTTAAT
1561 CGCTTCCATG CGCCGCAGTA ACAATTGCTC AAGCAGATTT ATCGCCAGCA GCTCCGAATA
1621 GCGCCCTTCC CCTTGCCCGG CGTTAATGAT TTGCCCAAAC AGGTCGCTGA AATGCGGCTG
1681 GTGCGCTTCA TCCGGGCGAA AGAACCCCGT ATTGGCAAAT ATTGACGGCC AGTTAAGCCA
1741 TTCATGCCAG TAGGCGCGCG GACGAAAGTA AACCCACTGG TGATACCATT CGCGAGCCTC
1801 CGGATGACGA CCGTAGTGAT GAATCTCTCC TGGCGGGAAC AGCAAAATAT CACCCGGTCG
1861 GCAAACAAAT TCTCGTCCCT GATTTTTCAC CACCCCCTGA CCGCGAATGG TGAGATTGAG
1921 AATATAACCT TTCATTCCCA GCGGTCGGTC GATAAAAAAA TCGAGATAAC CGTTGGCCTC
1981 AATCGGCGTT AAACCCGCCA CCAGATGGGC ATTAAACGAG TATCCCGGCA GCAGGGGATC
2041 ATTTTGCGCT TCAGCCATAC TTTTCATACT CCCGCCATTC AGAGAAGAAA CCAATTGTCC
2101 ATATTGCATC AGACATTGCC GTCACTGCGT CTTTTACTGG CTCTTCTCGC TAACCAAACC
2161 GGTAACCCCG CTTATTAAAA GCATTCTGTA ACAAAGCGGG ACCAAAGCCA TGACAAAAAC
2221 GCGTAACAAA AGTGTCTATA ATCACGGCAG AAAAGTCCAC ATTGATTATT TGCACGGCGT
2281 CACACTTTGC TATGCCATAG CATTTTTATC CATAAGATTA GCGGATCCTA CCTGACGCTT
2341 TTTATCGCAA CTCTCTACTG TTTCTCCATA CCCGTTTTTT GGGCTAACAG GAGGAATTAA
2401 CCATGGGGGG TTCTCATCAT CATCATCATC ATGGTATGGC TAGCATGACT GGTGGACAGC
2461 AAATGGGTCG GGATCTGTAC GACGATGACG ATAAGGATCG ATGGGGATCC GAGCTCGAGA
2521 TCTGCAGCTG GTACCATATG GGAATTCGAA GCTTGGCTGT TTTGGCGGAT GAGAGAAGAT
2581 TTTCAGCCTG ATACAGATTA AATCAGAACG CAGAAGCGGT CTGATAAAAC AGAATTTGCC
2641 TGGCGGCAGT AGCGCGGTGG TCCCACCTGA CCCCATGCCG AACTCAGAAG TGAAACGCCG
2701 TAGCGCCGAT GGTAGTGTGG GGTCTCCCCA TGCGAGAGTA GGGAACTGCC AGGCATCAAA
2761 TAAAACGAAA GGCTCAGTCG AAAGACTGGG CCTTTCGTTT TATCTGTTGT TTGTCGGTGA
2821 ACGCTCTCCT GAGTAGGACA AATCCGCCGG GAGCGGATTT GAACGTTGCG AAGCAACGGC
2881 CCGGAGGGTG GCGGGCAGGA CGCCCGCCAT AAACTGCCAG GCATCAAATT AAGCAGAAGG
2941 CCATCCTGAC GGATGGCCTT TTTGCGTTTC TACAAACTCT TTTGTTTATT TTTCTAAATA
3001 CATTCAAATA TGTATCCGCT CATGAGACAA TAACCCTGAT AAATGCTTCA ATAATATTGA
3061 AAAAGGAAGA GTATGAGTAT TCAACATTTC CGTGTCGCCC TTATTCCCTT TTTTGCGGCA
3121 TTTTGCCTTC CTGTTTTTGC TCACCCAGAA ACGCTGGTGA AAGTAAAAGA TGCTGAAGAT
3181 CAGTTGGGTG CACGAGTGGG TTACATCGAA CTGGATCTCA ACAGCGGTAA GATCCTTGAG
3241 AGTTTTCGCC CCGAAGAACG TTTTCCAATG ATGAGCACTT TTAAAGTTCT GCTATGTGGC
3301 GCGGTATTAT CCCGTGTTGA CGCCGGGCAA GAGCAACTCG GTCGCCGCAT ACACTATTCT
```

	3361 CAGAATGACT TGGTTGAGTA CTCACCAGTC ACAGAAAAGC ATCTTACGGA TGGCATGACA 3421 GTAAGAGAAT TATGCAGTGC TGCCATAACC ATGAGTGATA ACACTGCGGC CAACTTACTT 3481 CTGACAACGA TCGGAGGACC GAAGGAGCTA ACCGCTTTTT TGCACAACAT GGGGGATCAT 3541 GTAACTCGCC TTGATCGTTG GGAACCGGAG CTGAATGAAG CCATACCAAA CGACGAGCGT 3601 GACACCACGA TGCCTGTAGC AATGGCAACA ACGTTGCGCA AACTATTAAC TGGCGAACTA 3661 CTTACTCTAG CTTCCCGGCA ACAATTAATA GACTGGATGG AGGCGGATAA AGTTGCAGGA 3721 CCACTTCTGC GCTCGGCCCT TCCGGCTGGC TGGTTTATTG CTGATAAATC TGGAGCCGGT 3781 GAGCGTGGGT CTCGCGGTAT CATTGCAGCA CTGGGGCCAG ATGGTAAGCC CTCCCGTATC 3841 GTAGTTATCT ACACGACGGG GAGTCAGGCA ACTATGGATG AACGAAATAG ACAGATCGCT 3901 GAGATAGGTG CCTCACTGAT TAAGCATTGG TAACTGTCAG ACCAAGTTTA CTCATATATA 3961 CTTTAGATTG ATTTAAAACT TCATTTTTAA TTTAAAAGGA TCTAGGTGAA GATCCTTTTT 4021 GATAATCTCA TGACCAAAAT CCCTTAACGT GAGTTTTCGT TCCACTGAGC GTCAGACCCC 4081 GTAGAAAAGA TCAAAGGATC TT
测序结果	本批次（130176hb）与上述序列完全一致。
关联产品	pmCherry-C1 质粒 DNA

20250717ztl