天净沙系列

CAT#:1-8078

常温运输及保存

天净沙

pIDS 质粒 DNA

pIDS Plasmid DNA

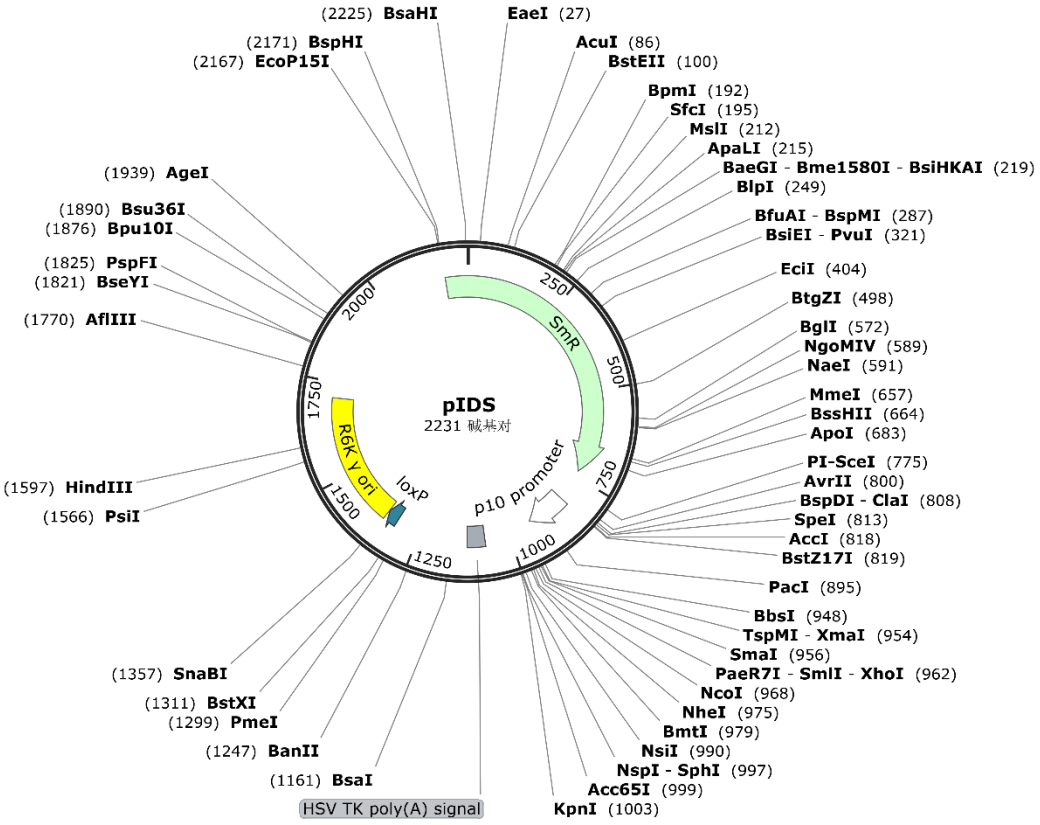
使用手册 V1.0

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

pIDS 质粒 DNA 是一款全长 2231 bp 的 MultiBac 昆虫杆状病毒多蛋白表达系统的供体质粒，该质粒具有 R6Kγ ori 复制子，携带壮观霉素抗性基因，常用于多亚基蛋白复合物的共表达研究。其图谱如下：



规格及成分

本产品使用 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
pIDS 质粒 DNA 干粉	1-8078	2 μg	0.5 mL 本色管
使用手册	sc1-8078	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      cgatactagt  atacggacct  ttaattcaac  ccaacacaat  atattatagt  taaataagaa
61     ttattatcaa  atcatttgta  tattaattaa  aatactatac  tgtaaattac  attttattta
121    caatcactcg  acgaagactt  gatcacccgg  gatctcgagc  catggtgcta  gcagctgatg
181    catagcatgc  ggtaccggga  gatgggggag  gctaactgaa  acacggaagg  agacaatacc
241    ggaaggaacc  cgcgctatga  cggcaataaa  aagacagaat  aaaacgcacg  ggtgttgggt
301    cgtttgttca  taaacgcggg  gttcggtccc  agggctggca  ctctgtcgat  accccaccga
361    gaccccattg  ggaccaatac  gcccgcgttt  cttccttttc  cccaccccaa  cccccaagtt
421    cgggtgaagg  cccagggctc  gcagccaacg  tcggggcggc  aagccctgcc  atagccacta
```

	481 cgggtacgtt taaacccatg tgcctggcag ataacttcgt ataatgtatg ctatacgaag 541 ttatggtacg tactaagctc tcatgtttca cgtactaagc tctcatgttt aacgtactaa 601 gctctcatgt ttaacgaact aaaccctcat ggctaacgta ctaagctctc atggctaacg 661 tactaagctc tcatgtttca cgtactaagc tctcatgttt gaacaataaa attaatataa 721 atcagcaact taaatagcct ctaaggtttt aagttttata agaaaaaaaa gaatatataa 781 ggcttttaaa gcttttaagg tttaacggtt gtggacaaca agccagggat gtaacgcact 841 gagaagccct tagagcctct caaagcaatt ttgagtgaca caggaacact taacggctga 901 cataattcag cttcacgctg ccgcaagcac tcagggcgca agggctgcta aaggaagcgg 961 aacacgtaga aagccagtcc gcagaaacgg tgctgacccc ggatgaatgt cagctgggag 1021 gcagaataaa tgatcatatc gtcaattatt acctccacgg ggagagcctg agcaaactgg 1081 cctcaggcat ttgagaagca cacggtcaca ctgcttccgg tagtcaataa accggtaagt 1141 agcgtatgcg ctcacgcaac tggtccagaa ccttgaccga acgcagcggt ggtaacggcg 1201 cagtggcggt tttcatggct tgttatgact gttttttttgg ggtacagtct atgcctcggg 1261 catccaagca gcaagcgcgt tacgccgtgg gtcgatgttt gatgttatgg agcagcaacg 1321 atgttacgca gcagggcagt cgccctaaaa caaagttaaa catcatgagg gaagcggtga 1381 tcgccgaagt atcgactcaa ctatcagagg tagttggcgt catcgagcgc catctcgaac 1441 cgacgttgct ggccgtacat ttgtacggct ccgcagtgga tggcggcctg aagccacaca 1501 gtgatattga tttgctggtt acggtgaccg taaggcttga tgaaacaacg cggcgagctt 1561 tgatcaacga ccttttggaa acttcggctt cccctggaga gagcgagatt ctccgcgctg 1621 tagaagtcac cattgttgtg cacgacgaca tcattccgtg gcgttatcca gctaagcgcg 1681 aactgcaatt tggagaatgg cagcgcaatg acattcttgc aggtatcttc gagccagcca 1741 cgatcgacat tgatctggct atcttgctga caaaagcaag agaacatagc gttgccttgg 1801 taggtccagc ggcggaggaa ctctttgatc cggttcctga acaggatcta tttgaggcgc 1861 taaatgaaac cttaacgcta tggaactcgc cgcccgactg ggctggcgat gagcgaaatg 1921 tagtgcttac gttgtcccgc atttggtaca gcgcagtaac cggcaaaatc gcgccgaagg 1981 atgtcgctgc cgactgggca atggagcgcc tgccggccca gtatcagccc gtcatacttg 2041 aagctagaca ggcttatctt ggacaagaag aagatcgctt ggcctcgcgc gcagatcagt 2101 tggaagaatt tgtccactac gtgaaaggcg agatcaccaa ggtagtcggc aaataatgtc 2161 taacaattcg ttcaagccga cggatctatg tcgggtgcgg agaaagaggt aatgaaatgg 2221 cacctaggta t
测序结果	本批次（024059sxl）测序序列与上述序列完全一致。
关联产品	pDSG398 质粒 DNA

20261102qjy