天净沙系列

CAT#:1-3179

常温运输，-20℃保存

天净沙

pULTRA-CNF 质粒 DNA

pULTRA-CNF Plasmid DNA

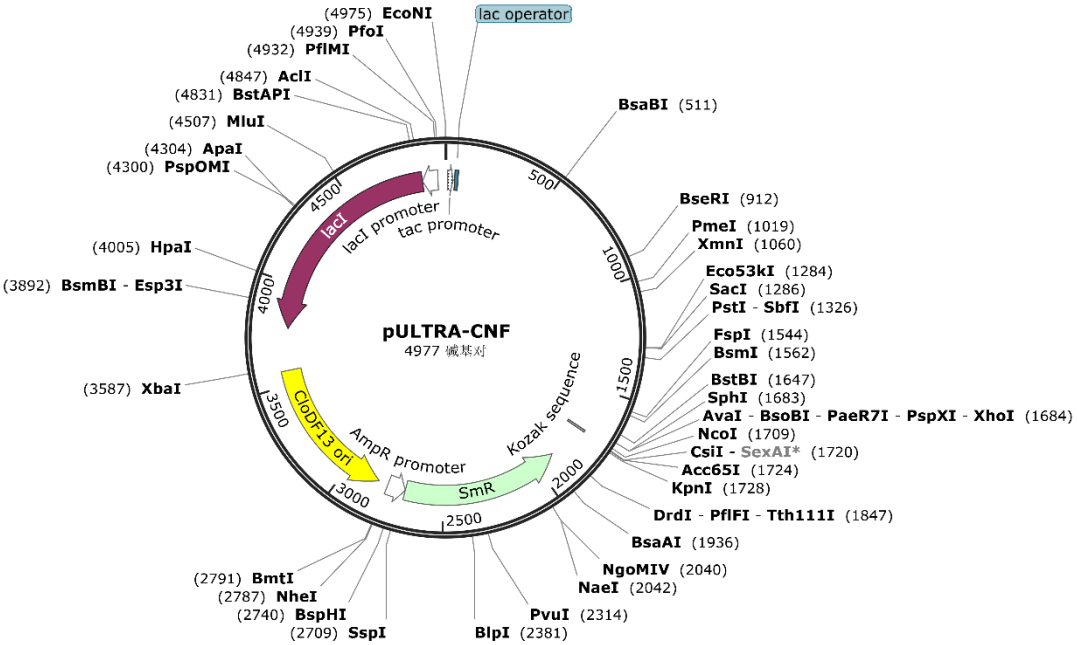
使用手册 V1.0

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

pULTRA-CNF 质粒 DNA 是一款全长 4977 bp 的环状质粒载体，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
pULTRA-CNF 质粒 DNA 干粉	1-3179	2 μg	0.5 mL 本色管
使用手册	sc1-3179	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     TAGGGAGCTG TTGACAATTA ATCATCGGCT CGTATAATGT GTGGAATTGT GAGCGGATAA
61    CAATTTCACA AAGGAGGTGC GGCCGCATGG ACGAATTTGA AATGATAAAG AGAAACACAT
121   CTGAAATTAT CAGCGAGGAA GAGTTAAGAG AGGTTTTAAA AAAAGATGAA AAATCTGCTC
181   TGATAGGTTT TGAACCAAGT GGTAAAATAC ATTTAGGGCA TTATCTCCAA ATAAAAAAGA
241   TGATTGATTT ACAAAATGCT GGATTTGATA TAATTATAGT TTTGGCTGAT TTACATGCCT
301   ATTTAAACCA GAAAGGAGAG TTGGATGAGA TTAGAAAAAT AGGAGATTAT AACAAAAAAG
361   TTTTTGAAGC AATGGGGTTA AAGGCAAAAT ATGTTTATGG AAGTGAATGG ATGCTTGATA
421   AGGATTATAC ACTGAATGTC TATAGATTGG CTTTAAAAAC TACCTTAAAA AGAGCAAGAA
481   GGAGTATGGA ACTTATAGCA AGAGAGGATG AAAATCCAAA GGTTGCTGAA GTTATCTATC
541   CAATAATGCA GGTTAATGGT GCTCATTATC TTGGCGTTGA TGTTGCAGTT GGGGGGATGG
601   AGCAGAGAAA AATACACATG TTAGCAAGGG AGCTTTTACC AAAAAAGGTT GTTTGTATTC
661   ACAACCCTGT CTTAACGGGT TTGGATGGAG AAGGAAAGAT GAGTTCTTCA AAAGGGAATT
721   TTATAGCTGT TGATGACTCT CCAGAAGAGA TTAGGGCTAA GATAAAGAAA GCATACTGCC
781   CAGCTGGAGT TGTTGAAGGA AATCCAATAA TGGAGATAGC TAAATACTTC CTTGAATATC
841   CTTTAACCAT AAAAAGGCCA GAAAAATTTG GTGGAGATTT GACAGTTAAT AGCTATGAGG
901   AGTTAGAGAG TTTATTTAAA AATAAGGAAT TGCATCCAAT GGATTTAAAA AATGCTGTAG
```

961	CTGAAGAACT	TATAAAGATT	TTAGAGCCAA	TTAGAAAGAG	ATTATAAGCG	GCCGCGTTTA
1021	AACGGTCTCC	AGCTTGGCTG	TTTTGGCGGA	TGAGAGAAGA	TTTTCAGCCT	GATACAGATT
1081	AAATCAGAAC	GCAGAAGCGG	TCTGATAAAA	CAGAATTTGC	CTGGCGGCAG	TAGCGCGGTG
1141	GTCCCACCTG	ACCCCATGCC	GAACTCAGAA	GTGAAACGCC	GTAGCGCCGA	TGGTAGTGTG
1201	GGGTCTCCCC	ATGCGAGAGT	AGGGAACTGC	CAGGCATCAA	ATAAAACGAA	AGGCTCAGTC
1261	GAAAGACTGG	GCCTTGTTTG	TGAGCTCCCG	GTCATCAATC	ATCCCCATAA	TCCTTGTTAG
1321	CCTGCAGGTA	ATTCCGCTTC	GCAACATGTG	AGCACCGGTT	TATTGACTAC	CGGAAGCAGT
1381	GTGACCGTGT	GCTTCTCAAA	TGCCTGAGGC	CAGTTTGCTC	AGGCTCTCCC	CGTGGAGGTA
1441	ATAATTGACG	ATATGATCAG	TGCACGGCTA	ACTAAGCGGC	CTGCTGACTT	TCTCGCCGAT
1501	CAAAAGGCAT	TTTGCTATTA	AGGGATTGAC	GAGGGCGTAT	CTGCGCAGTA	AGATGCGCCC
1561	CGCATTCCGG	CGGTAGTTCA	GCAGGGCAGA	ACGGCGGACT	CTAAATCCGC	ATGGCAGGGG
1621	TTCAAATCCC	CTCCGCCGGA	CCAAATTCGA	AAAGCCTGCT	CAACGAGCAG	GCTTTTTTGC
1681	ATGCTCGAGC	AGCTCAGGGT	CGAATTTGCC	ATGGCGGCCA	CCAGGTACCA	CCGGCGCCTC
1741	AGGCATTTGA	GAAGCACACG	GTCACACTGC	TTCCGGTAGT	CAATAAACCG	GTAAACCAGC
1801	AATAGACATA	AGCGGCTATT	TAACGACCCT	GCCCTGAACC	GACGACCGGG	TCATCGTGGC
1861	CGGATCTTGC	GGCCCCTCGG	CTTGAACGAA	TTGTTAGACA	TTATTTGCCG	ACTACCTTGG
1921	TGATCTCGCC	TTTCACGTAG	TGGACAAATT	CTTCCAACTG	ATCTGCGCGC	GAGGCCAAGC
1981	GATCTTCTTC	TTGTCCAAGA	TAAGCCTGTC	TAGCTTCAAG	TATGACGGGC	TGATACTGGG
2041	CCGGCAGGCG	CTCCATTGCC	CAGTCGGCAG	CGACATCCTT	CGGCGCGATT	TTGCCGGTTA
2101	CTGCGCTGTA	CCAAATGCGG	GACAACGTAA	GCACTACATT	TCGCTCATCG	CCAGCCCAGT
2161	CGGGCGGCGA	GTTCCATAGC	GTTAAGGTTT	CATTTAGCGC	CTCAAATAGA	TCCTGTTCAG
2221	GAACCGGATC	AAAGAGTTCC	TCCGCCGCTG	GACCTACCAA	GGCAACGCTA	TGTTCTCTTG
2281	CTTTTGTCAG	CAAGATAGCC	AGATCAATGT	CGATCGTGGC	TGGCTCGAAG	ATACCTGCAA
2341	GAATGTCATT	GCGCTGCCAT	TCTCCAAATT	GCAGTTCGCG	CTTAGCTGGA	TAACGCCACG
2401	GAATGATGTC	GTCGTGCACA	ACAATGGTGA	CTTCTACAGC	GCGGAGAATC	TCGCTCTCTC
2461	CAGGGGAAGC	CGAAGTTTCC	AAAAGGTCGT	TGATCAAAGC	TCGCCGCGTT	GTTTCATCAA
2521	GCCTTACGGT	CACCGTAACC	AGCAAATCAA	TATCACTGTG	TGGCTTCAGG	CCGCCATCCA
2581	CTGCGGAGCC	GTACAAATGT	ACGGCCAGCA	ACGTCGGTTC	GAGATGGCGC	TCGATGACGC
2641	CAACTACCTC	TGATAGTTGA	GTCGATACTT	CGGCGATCAC	CGCTTCCCTC	ATACTCTTCC
2701	TTTTTCAATA	TTATTGAAGC	ATTTATCAGG	GTTATTGTCT	CATGAGCGGA	TACATATTTG
2761	AATGTATTTA	GAAAAATAAA	CAAATAGCTA	GCTCACTCGG	TCGCTACGCT	CCGGGCGTGA
2821	GACTGCGGCG	GGCGCTGCGG	ACACATACAA	AGTTACCCAC	AGATTCCGTG	GATAAGCAGG
2881	GGACTAACAT	GTGAGGCAAA	ACAGCAGGGC	CGCGCCGGTG	GCGTTTTTCC	ATAGGCTCCG
2941	CCCTCCTGCC	AGAGTTCACA	TAAACAGACG	CTTTTCCGGT	GCATCTGTGG	GAGCCGTGAG
3001	GCTCAACCAT	GAATCTGACA	GTACGGGCGA	AACCCGACAG	GACTTAAAGA	TCCCCACCGT
3061	TTCCGGCGGG	TCGCTCCCTC	TTGCGCTCTC	CTGTTCCGAC	CCTGCCGTTT	ACCGGATACC
3121	TGTTCCGCCT	TTCTCCCTTA	CGGGAAGTGT	GGCGCTTTCT	CATAGCTCAC	ACACTGGTAT
3181	CTCGGCTCGG	TGTAGGTCGT	TCGCTCCAAG	CTGGGCTGTA	AGCAAGAACT	CCCCGTTCAG
3241	CCCGACTGCT	GCGCCTTATC	CGGTAACTGT	TCACTTGAGT	CCAACCCGGA	AAAGCACGGT
3301	AAAACGCCAC	TGGCAGCAGC	CATTGGTAAC	TGGGAGTTCG	CAGAGGATTT	GTTTAGCTAA
3361	ACACGCGGTT	GCTCTTGAAG	TGTGCGCCAA	AGTCCGGCTA	CACTGGAAGG	ACAGATTTGG
3421	TTGCTGTGCT	CTGCGAAAGC	CAGTTACCAC	GGTTAAGCAG	TTCCCCAACT	GACTTAACCT
3481	TCGATCAAAC	CACCTCCCCA	GGTGGTTTTT	TCGTTTACAG	GGCAAAAGAT	TACGCGCAGA
3541	AAAAAAGGAT	CTCAAGAAGA	TCCTTTGATC	TTTTCTACTG	AACCGCTCTA	GATTTCAGTG
3601	CAATTTATCT	CTTCAAATGT	AGCACCTGAA	GTCAGCCCCA	TACGATATAA	GTTGTAATTC
3661	TCATGTTAGT	CATGCCCCGC	GCCCACCGGA	AGGAGCTGAC	TGGGTTGAAG	GCTCTCAAGG
3721	GCATCGGTCG	AGATCCCGGT	GCCTAATGAG	TGAGCTAACT	TACATTAATT	GCGTTGCGCT

	3781	CACTGCCCGC	TTTCCAGTCG	GGAAACCTGT	CGTGCCAGCT	GCATTAATGA	ATCGGCCAAC
	3841	GCGCGGGGAG	AGGCGGTTTG	CGTATTGGGC	GCCAGGGTGG	TTTTTCTTTT	CACCAGTGAG
	3901	ACGGGCAACA	GCTGATTGCC	CTTCACCGCC	TGGCCCTGAG	AGAGTTGCAG	CAAGCGGTCC
	3961	ACGCTGGTTT	GCCCCAGCAG	GCGAAAATCC	TGTTTGATGG	TGGTTAACGG	CGGGATATAA
	4021	CATGAGCTGT	CTTCGGTATC	GTCGTATCCC	ACTACCGAGA	TGTCCGCACC	AACGCGCAGC
	4081	CCGGACTCGG	TAATGGCGCG	CATTGCGCCC	AGCGCCATCT	GATCGTTGGC	AACCAGCATC
	4141	GCAGTGGGAA	CGATGCCCTC	ATTCAGCATT	TGCATGGTTT	GTTGAAAACC	GGACATGGCA
	4201	CTCCAGTCGC	CTTCCCGTTC	CGCTATCGGC	TGAATTTGAT	TGCGAGTGAG	ATATTTATGC
	4261	CAGCCAGCCA	GACGCAGACG	CGCCGAGACA	GAACTTAATG	GGCCCGCTAA	CAGCGCGATT
	4321	TGCTGGTGAC	CCAATGCGAC	CAGATGCTCC	ACGCCCAGTC	GCGTACCGTC	TTCATGGGAG
	4381	AAAATAATAC	TGTTGATGGG	TGTCTGGTCA	GAGACATCAA	GAAATAACGC	CGGAACATTA
	4441	GTGCAGGCAG	CTTCCACAGC	AATGGCATCC	TGGTCATCCA	GCGGATAGTT	AATGATCAGC
	4501	CCACTGACGC	GTTGCGCGAG	AAGATTGTGC	ACCGCCGCTT	TACAGGCTTC	GACGCCGCTT
	4561	CGTTCTACCA	TCGACACCAC	CACGCTGGCA	CCCAGTTGAT	CGGCGCGAGA	TTTAATCGCC
	4621	GCGACAATTT	GCGACGGCGC	GTGCAGGGCC	AGACTGGAGG	TGGCAACGCC	AATCAGCAAC
	4681	GACTGTTTGC	CCGCCAGTTG	TTGTGCCACG	CGGTTGGGAA	TGTAATTCAG	CTCCGCCATC
	4741	GCCGCTTCCA	CTTTTTCCCG	CGTTTTCGCA	GAAACGTGGC	TGGCCTGGTT	CACCACGCGG
	4801	GAAACGGTCT	GATAAGAGAC	ACCGGCATAC	TCTGCGACAT	CGTATAACGT	TACTGGTTTC
	4861	ACATTCACCA	CCCTGAATTG	ACTCTCTTCC	GGGCGCTATC	ATGCCATACC	GCGAAAGGTT
	4921	TTGCGCCATT	CGATGGTGTC	CGGGATCTCG	ACGCTCTCCC	TTATGCGACT	CCTGCAT
测序结果	本批次（045075lyc）测序序列与上述序列完全一致，与 Addgene 标准序列完全一致。						
关联产品	pMDIII 质粒 DNA						

20260514qjy