天净沙系列

CAT#:pc88140-NC_006213-N

常温运输，低温保存

天净沙

人冠状病毒 OC43 株 N 基因 1347 bp 片段克隆冻干粉

Human Coronavirus OC43 N Gene 1347 bp Fragment Clone Lyophilized Powder

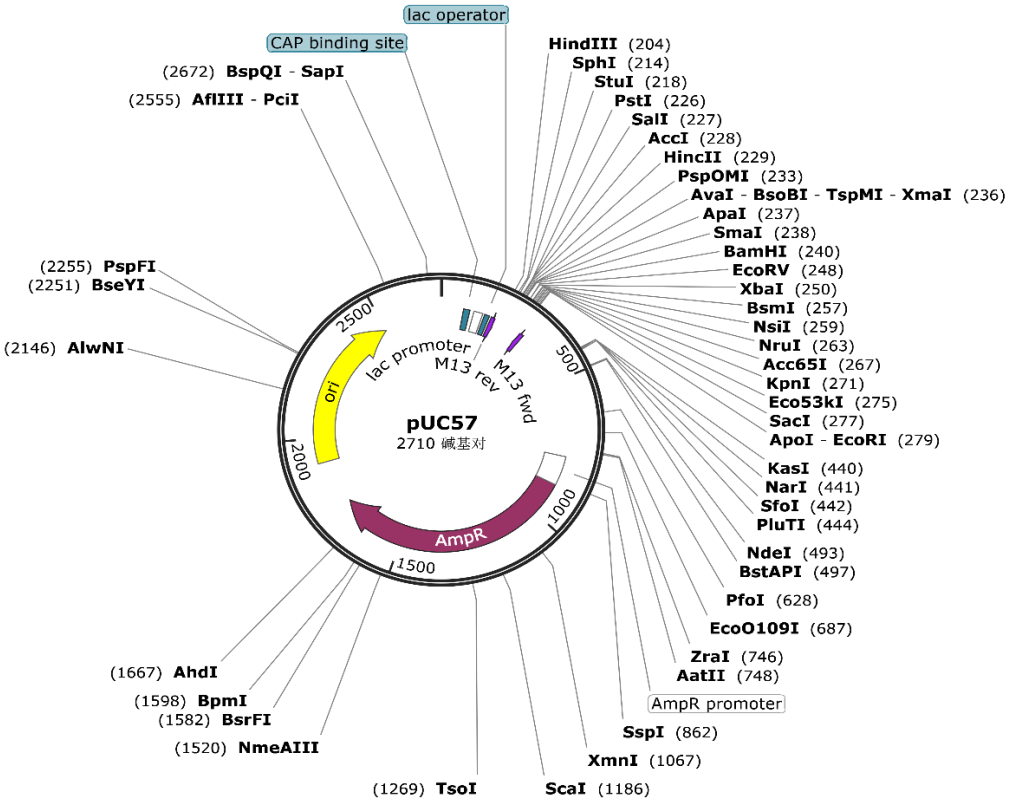
使用手册 V1.0

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

本产品人冠状病毒 OC43 株 N 基因 1347 bp 片段克隆冻干粉，该片段为基因登录号为 NC_006213 的反向互补序列。所用克隆载体为 pUC57 easy，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
人冠状病毒 OC43 株 N 基因 1347 bp 片段克隆冻干粉	pc88140-NC_006213-N	5E8 拷贝	0.5 mL 本色管
使用手册	pc88140-NC_006213-N-sc	1 份	无

运输及保存

常温运输、低温保存，溶解后需-20℃保存，有效期两年。

自备试剂

超纯水。

使用方法

首次使用本产品前，将装有质粒 DNA 冻干粉的离心管短暂离心使得可能漂浮的冻干粉沉淀到管底，然后加入 50 μL 自备的超纯水，涡旋震荡 10 秒混匀，所得溶液即为浓度为 1E7 拷贝/μL 的质粒 DNA 溶液，可以直接用作 PCR 的扩增阳性对照，也可以取少量（如 5 μL），按常规方法进行细菌转化，单菌落培养保种和质粒 DNA 制备，得到更多的质粒 DNA 用于后续实验。未用完的 DNA 溶液需要放-20℃保存。

DNA 序列

```
1    atgtctttta    ctcctggtaa    gcaatccagt    agtagagcgt    cctctggaaa    tcgttctggt
61   aatggcatcc    tcaagtgggc    cgatcagtcc    gaccagttta    gaaatgttca    aaccaggggt
121  agaagagctc    aacccaagca    aactgctacc    tctcagcaac    catcaggagg    gaatgttgta
181  ccctactatt    cttggttctc    tggaattact    cagtttcaaa    agggaaagga    gtttgagttt
```

	241 gtagaaggac aaggtgtgcc tattgcacca ggagtcccag ctactgaagc taaggggtac 301 tggtacagac acaacagacg ttcttttaaa acagccgatg gcaaccagcg tcaactgctg 361 ccacgatggt atttttacta tctgggaaca ggaccgcatg ctaaagacca gtacggcacc 421 gatattgacg gagtctactg ggtcgctagc aaccaggctg atgtcaatac cccggctgac 481 attgtcgatc gggacccaag tagcgatgag gctattccga ctaggtttcc gcctggcacg 541 gtactccctc agggttacta tattgaaggc tcaggaaggt ctgctcctaa ttccagatct 601 acttcgcgca catccagcag agcctctagt gcaggatcgc gtagtagagc caattctggc 661 aatagaaccc ctacctctgg tgtaacacct gacatggctg atcaaattgc tagtcttgtt 721 ctggcaaaac ttggcaagga tgccactaaa cctcagcaag taactaagca tactgccaaa 781 gaagtcagac agaaaatttt gaataagccc cgccagaaga ggagccccaa taaacaatgc 841 actgttcagc agtgttttgg taagagaggc cctaatcaga attttggtgg tggagaaatg 901 ttaaaacttg gaactagtga cccacagttc cccattcttg cagaactcgc acccacagct 961 ggtgcgtttt tctttggatc aagattagag ttggccaaag tgcagaattt atctgggaat 1021 cctgacgagc cccagaagga tgtttatgaa ttgcgctata acggcgcaat taggtttgac 1081 agtacacttt caggttttga gaccataatg aaggtgctga atgagaattt gaatgcctat 1141 caacaacaag atggtatgat gaatatgagt ccaaaaccac agcgtcagcg tggtcataag 1201 aatggacaag gagaaaatga taatataagt gttgcagtgc ccaaaagccg cgtgcagcaa 1261 aataagagta gagagttgac tgcagaggac atcagccttc ttaagaagat ggatgagccc 1321 tatactgaag acacctcaga aatataa
关联产品	pUC57 easy 质粒 DNA

20260316qjy