天净沙系列

CAT#:pc42900-CP025931-16S-670

常温运输及保存

天净沙

牙龈卟啉单胞菌 16S rRNA 基因 670 bp 克隆冻干粉

Porphyromonas gingivalis 16S rRNA Gene 670 bp 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

本产品是牙龈卟啉单胞菌 16S rRNA 基因 670 bp 克隆冻干粉，该片段来源于 CP025931 序列，其 DNA 序列见下面的 DNA 序列栏。

规格及成分

本产品使用 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
牙龈卟啉单胞菌 16S rRNA 基因 670 bp 片段克隆冻干粉	pc42900-CP025931-16S-670	5E8 拷贝	0.5 mL 本色管
使用手册	pc42900-CP025931-16S-670	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，溶解后需-20℃保存，有效期两年。

自备试剂

TE 缓冲液、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 TE 缓冲液或超纯水，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 用于后续各种实验。未用完的 DNA 溶液需要放-20℃保存。

DNA 序列

```
1      cgagtattgc  attgaatgta  ccgtaagaat  aagcatcggc  taactccgtg  ccagcagccg
61     cggtaatacg  gaggatgcga  gcgttatccg  gatttattgg  gtttaaaggg  tgcgtaggtt
121    gttcggtaag  tcagcggtga  aacctgagcg  ctcaacgttc  agcctgccgt  tgaaactacc
181    gggcttgagt  tcagtggcgg  caggcggaat  tcgtggtgta  gcggtgaaat  gcatagatat
241    cacgaggaac  tccgattgcg  aaggcagctt  gccatactgc  gactgacact  gaagcacgaa
301    ggcgtgggta  tcaaacagga  ttagataccc  tggtagtcca  cgcagtaaac  gatgattact
361    aggagtttgc  gatataccgt  caagcttcca  cagcgaaagc  gttaagtaat  ccacctgggg
421    agtacgccgg  caacggtgaa  actcaaagga  attgacgggg  gcccgcacaa  gcggaggaac
481    atgtggttta  attcgatgat  acgcgaggaa  ccttacccgg  gattgaaatg  tagatgacgg
541    atggtgaaaa  ccgtcttccc  ttcggggctt  ctatgtaggt  gctgcatggt  tgtcgtcagc
601    tcgtgccgtg  aggtgtcggc  ttaagtgcca  taacgagcgc  aacccacatc  ggtagttgct
661    aacagttttc
```

测序结果

本批次测序序列与上述序列完全一致。

关联产品

牙龈卟啉单胞菌探针法 qPCR 试剂盒（不含内参）

20161021qjy