天净沙系列

CAT#:pc44330-DQ449664-gyrA-480

常温运输及保存

天净沙

空肠弯曲杆菌 gyrA 基因 480 bp 片段克隆冻干粉

Campylobacter jejuni gyrA Gene 480 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

本产品是空肠弯曲杆菌 gyrA 基因 480 bp 片段克隆冻干粉，该片段来源于 DQ449664 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
空肠弯曲杆菌 gyrA 基因 480 bp 片段克隆冻干粉	pc44330-DQ449664-gyrA-480	5E8 拷贝	0.5 mL 本色管
使用手册	pc44330-DQ449664-gyrA-480	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      gaggcaaaaa gtagaacaga ttttgtcaaa tcagcccgta tagtgggtgc tgttataggt
61     cgttatcacc cacatggaga tatagcagtt tatgatgctt tggttagaat ggctcaagat
121    ttttctatga gatatccaag tattacagga caaggcaact ttggatctat agatggtgat
181    agcgccgctg cgatgcgtta tactgaagca aaaatgagta aactttctca tgaactttta
241    aaagatatag ataaagatac ggtcgatttt gttccaaatt atgatggttc agaaagtgaa
301    cctgatgttt taccttctag ggttccaaat ttattattaa atggttcaag tggtatagct
361    gtaggtatgg cgacaaacat cccgcctcat agtttaaatg agttgataga tggactttta
421    tatttgcttg ataataaaga tgcaagctta gaagagatta tgcagtttat taaaggtcca
```

测序结果

本批次测序序列与上述序列完全一致。

关联产品

空肠弯曲杆菌探针法 qPCR 试剂盒（不含内参）

20261010qjy