天净沙系列

CAT#:pc22900-AF033819-gag-240

常温运输及保存

天净沙

HIV-1 gag 基因 240 bp 片段克隆冻干粉

HIV-1 gag Gene 240 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 HIV-1 gag 基因 240 bp 片段克隆冻干粉，该片段来源于 AF033819 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
HIV-1 gag 基因 240 bp 片段克隆冻干粉	pc22900-AF033819-gag-240	5E8 拷贝	0.5 mL 本色管
使用手册	pc22900-AF033819-gag-240	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      acacagtggg gggacatcaa gcagccatgc aaatgttaaa agagaccatc aatgaggaag
61     ctgcagaatg ggatagagtg catccagtgc atgcagggcc tattgcacca ggccagatga
121    gagaaccaag gggaagtgac atagcaggaa ctactagtac ccttcaggaa caaataggat
181    ggatgacaaa taatccacct atcccagtag gagaaattta taaaagatgg ataatcctgg
```

测序结果

本批次测序序列与上述序列完全一致。

关联产品

人免疫缺陷病毒 I 型探针法 qRT-PCR 试剂盒（不含内参）