天净沙系列

CAT#:pc30270-AF037218-U37-639

常温运输及保存

天净沙

人疱疹病毒 7 型 U37 蛋白基因 U37 全长 639 bp 克隆冻干粉

Human Herpesvirus 7 U37 Protein Gene U37 639 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

本产品是人疱疹病毒 7 型 U37 蛋白基因 U37 全长 639 bp 克隆冻干粉，该片段来源于 AF037218 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
人疱疹病毒 7 型 U37 蛋白基因 U37 全长 639 bp 片段克隆冻干粉	pc30270-AF037218-U37-639	5E8 拷贝	0.5 mL 本色管
使用手册	pc30270-AF037218-U37-639	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      ttgaactgat  tcgtatgtca  gccaagcaac  caacgctttt  tcaaattttt  tatattcttt
61     caagcatagc  aagtaatttt  ttaccaatca  tgtttgaaaa  taacgagaaa  ttaaatatgt
121    atgttgtttt  ccaaacaaga  actcttcata  tcccttgcga  atgtatcaat  cagattatga
181    cagtctcctc  cggatacact  gtacttttag  acatcttaca  cgacagcatt  gtactacatg
241    ttctttgtaa  aactattgag  actagcaata  ttcaaattga  tattaatgtt  cttcagcgaa
301    aaattgagga  aatggacgta  cccgatgaaa  taggtgacaa  gttcgaaaag  ctgaaacaca
361    ttctaccgtt  tatttaaaac  agatcacaga  acatctgtca  ggtcacaaaa  gctttgatct
421    acatatactt  ttaaaggtag  gattgaaagt  aaaaactttt  ctttcttaat  gcccgttttc
481    ggaaatattg  gagagatagc  atttgttaca  gctttcatta  tttgttcaaa  atatttatct
541    gcattgattt  ttaagttgtt  ctcaatagca  tatgctggat  cttctgctaa  ctcataatta
601    tgaaatgttt  tttttacggt  ttctgtgggt  gcaattaaa
```

测序结果

本批次测序序列与上述序列完全一致。

关联产品

人疱疹病毒 7 型探针法 qPCR 试剂盒（不含内参）