天净沙系列

CAT#:rtp66700-NC_043450-pol-480

常温运输及保存

SFTSV pol 基因 480 nt RNA 片段

SFTSV pol Gene 480 nt RNA Fragment

使用手册 V0.51

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 SFTSV（Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Virus，发热伴血小板减少综合征病毒）pol 基因 480 nt RNA 片段冻干粉，该片段是 GenBank 中基因登录号为 NC_043450 的 DNA 序列 2256-2735 位碱基片段的体外转录及纯化所得产物，其 RNA 序列见下面的 RNA 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
SFTSV pol 基因 480 nt RNA 片段	rtp66700-NC_043450-pol-480	5E8 拷贝	0.5 mL 本色管
使用手册	rtp66700-NC_043450-pol-480	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，溶解后需-80℃保存，有效期两年。

自备试剂

DEPC 水。

使用方法

首次使用本产品前，将装有 RNA 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 DEPC 水，涡旋震荡 10 秒混匀，所得溶液即为浓度为 1E7 拷贝/μL 的 RNA 溶液，可以直接用作 RT-PCR 的扩增阳性对照。未用完的 RNA 溶液需要放-80℃保存。

RNA 序列

```
1      uggguacuac aagaacaaag aggagucaac ggagcuaaau gcccucggag aaauguauaa
61     gaagaucgug gagauggaag aggacaagcc cagcagcccu gaguuucuag gguggggggа
121    cacugauucc ccuaagaagc augaauucuc acggagcuuc cucagagcug cuugcucauc
181    ucuggagaga gaaauugcuc agcgacacgg aagacaaugg aagcagaacc uugaggagcg
241    uguccugaga gagauuggga ccaagaacau ucuggaccuu gcauccauga aggccacaag
301    caacuuuucc aaagacuggg agcucuacuc agaaguccag accaaagagu accauagguc
361    caaacuguug gagaagaugg ccacauugau ugagaaaggg gucauguggu acauugaugc
421    uguaggccag gcauggaagg caguucuaga ugaugggugc augcgaaucu gucucuucaa
```

关联产品

发热伴血小板减少综合征病毒探针法 qRT-PCR 试剂盒（不含内参）