

**Virus Sample Stabilization
Solution (Inactivated Type)
病毒保存液 (灭活型)****RV204**

产品简介

病毒保存液 (免提取) Virus Sample Stabilization Solution (No Extraction) (货号 RV204) 通过将采集到的样本与病毒保存液 A 进行充分混合, 可瞬间裂解病原体释放核酸, 并且其中保护成分可防止核酸被降解, 有效保证样本中的病毒核酸完整性, 采集后的标本能够在一定条件下进行运输和保存。向采集了样本的病毒保存液 A 中加入等量 B 液后可以直接作为核酸扩增的模板, 混合后的体系能够跟后续的 PCR、RT-PCR、LAMP 或 RT-LAMP 兼容。

本病毒保存液无核酸、核酸酶残留, 保存的病毒 RNA 样本可广泛应用于基因检测、酶联免疫法检测 (ELISA)、PCR 检测等。

产品组成

组分	RV204
Virus Sample Stabilization Solution (No Extraction) 病毒保存液 (免提取型)	800 rxns

储存条件

新鲜采集的标本应在 4°C-25°C 下 96 h (4 天) 内运送至实验室, 未能 96 h 送至实验室的, 应置于 -70°C 或以下保存, DNA 样品也可以放 -20°C 保存。标本送至实验室后应尽快进行核酸提取, 24 h 内能进行核酸提取的可置于 4°C 保存, 如不能则应置于 -70°C 或以下保存, DNA 样品也可以放 -20°C 保存。

使用范围

病毒保存液可用于新冠病毒、流感、禽流感、手足口病、麻疹等鼻咽部病原体标本采集、保存及运送。

使用方法

1. 在 0.6 ml 病毒保存 A 液样品中加入 0.6 ml 的 B 液，震荡 5-10 sec。
2. 室温放置 10 min。
3. 混合液可以直接用做 PCR、RT-PCR、LAMP 和 RT-LAMP 扩增的模板。
4. 未用完的部分模板可以放-80°C长期保存。对 DNA 病毒样品，也可以放-20°C。

注意事项

- ❖ 如果每次使用量很小，可以适当分装后再使用；
- ❖ 手上通常有 RNase，必须带一次性手套操作，以防 RNase 污染；
- ❖ 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- ❖ 由于病毒有传染性，因此实验过程中的所有垃圾需要按有传染性物质处理。操作人员也必须相应做好防护。