

## 拭子病毒保存液使用说明书

货号: RE1032

保存: 常温保存, 保质期 3 年。低温条件下有结晶析出时加热至 37° C 溶解后使用。

产品内容:

产品内容	RE1032
拭子病毒保存液	100mL/500mL
说明书	1 份

产品简介:

拭子是一种常用的病毒样品取材方法, 与 PCR 相结合可以用于快速病毒性疾病的检测。但是, 并不是每个样品采集处都能进行 PCR 检测, 因此需要对采集到的病毒拭子样品进行运输。本产品就是为这一需要而开发的拭子病毒保存液。

适用于各种拭子样品, 包括口腔拭子、鼻腔拭子、咽喉拭子、阴道拭子等; 可以用于 H1N1 流感病毒和其他任何可以用拭子取样的病毒。

后续可以用本公司病毒 DNA 或者 RNA 提取试剂盒提取核酸。

操作说明:

1. 在安全柜内将本产品按照 3mL/管分装到自备的、螺旋盖内有橡胶圈的 5 mL 旋盖塑料管里 (一级容器)。
2. 鼻拭子的采集: 将棉签轻轻插入鼻道内鼻腭处, 停留片刻后缓慢转动退出。以同一拭子拭两侧鼻孔。将棉签浸入上步得到的、装有 3 mL 本产品的旋盖离心管中, 弃去拭子尾部, 拧紧螺旋盖。
3. 咽拭子的采集: 用棉签擦拭双侧咽扁桃体及咽后壁, 将棉签浸入第一步得到的、装有 3 mL 本产品的旋盖离心管中, 弃去拭子尾部, 拧紧螺旋盖。
4. 直接在一级容器上用 marker 笔写明样本的种类、采样时间、编号、患者姓名。
5. 将密闭后的标本放入大小适合的塑料袋内密封; 每袋装一份标本。同时也将标本有关信息填在标

本送检表上，连同一级容器封于塑料袋内。

6. 将装标本的密封袋放入自备的带螺旋盖内有橡胶圈的塑料容器（二级容器）内，拧紧盖，在容器上标明有关信息。同一患者 2 份以上的密封标本，可以放在同一个二级容器内。二级容器要承受不少于 95 KPa 的压力，内衬具吸水和缓冲能力的物质。所有容器必须印有生物危险标注。

7. 将二级容器摆放在专用运输箱内（或疫苗运输箱），放入冰排，然后以柔软物质填充，并密封，由专人（2 人）运送，不得邮寄，最好使用专车。

8. 采集的标本若不能在 24 小时内送达，则应尽快在-70℃以下保存。无-70℃条件的，需在 4℃冰箱短时间暂存（一周内），并尽快联系递送标本。流感病毒在-20℃~ -40℃时不稳定，故长期保存最好在-70℃温度以下进行。

#### 后续 DNA 或者 RNA 提取：

1. 拭子病毒保存液一般按照 3mL 每管保存样品，保存液保存体积较多，可以保证保存质量。如样品量较大，可以直接取 0.2-0.4mL 用于核酸提取。

2. 如样品量少，后续涉及核酸提取，可以将保存液的体积适当缩小，例如直接用 0.5-1mL 的保存液保存样品，保证后续样品浓度。

3. 具体提取方法可以自行设计，或用本公司的病毒 DNA 提取试剂盒（DE251）或病毒 RNA 提取试剂盒（RE791）提取核酸。