天净沙系列

CAT#：220555

常温运输和保存

天净沙

病毒保存液（脂包膜病毒专用，粉红色）

Virus Preservation Buffer for Enveloped Viruses Pink

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

很多呼吸道病毒，如新冠和流感等都是脂包膜病毒。口咽拭子、鼻拭子或其它拭子是常用的新冠和流感等脂包膜病毒样品取材方法，与 PCR 相结合可以用于快速检测这些病毒。由于采集样品的地方和进行核酸检测的地方一般都不在一处，因此需要对采集的病毒样品进行保存和运输。本产品就是为这一需要而开发的保存液，专门用于脂包膜病毒短时间运输和保存。它具有下列特点：

1. 多重灭活机制，可以快速（5 分钟内）灭活病毒，使得病毒迅速失去传染性，减少第二次感染。
2. 低温下（2-8℃）不容易形成结晶，不会影响后续的自动化或手动取样环节。
3. 含有核酸保护剂，可以使 RNA 在常温放置 5 天不降解。DNA 可以 1-2 周不降解。
4. 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。
5. 可以用于新冠病毒、流感病毒和其他任何可以用拭子进行取样的脂包膜病毒。
6. 跟后续的柱式病毒核酸纯化试剂盒和磁珠法病毒核酸提取试剂盒兼容。
7. 大包装规格，用户可以自己分装到各种规格，更加方便。
8. 试剂本身安全环保无毒。
9. 本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品采用大立盒包装

成份	编号	规格	包装
病毒保存液 （脂包膜病毒专用，粉红色）	220555	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	220555sc	1 份	无

运输及保存

常温运输和保存，有效期一年。

自备试剂

5mL 塑料样品管、拭子。

使用方法

1. 在安全柜内将本产品分装到自备的、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. 其它部位采样请参考相关操作要求。
5. 直接在一级容器标签上写明样本的种类、采样时间、编号、患者姓名。

	6. 后续的核酸纯化操作按所用试剂盒的使用手册进行，本产品跟大多数基于柱式法和磁珠法的核酸纯化试剂盒兼容。采集的标本若不能在 24 小时内进行后续核酸纯化处理，则应尽快在-70℃以下保存，如果无-70℃条件，可以在 2-8℃冰箱短时间暂存至少 5 天。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，其它病毒的稳定性根据病毒不同而不同。
关联产品	病毒保存液（去污剂灭活法）

20230511hb