



# 一次性使用病毒采样管 说明书

## 【产品名称】

一次性使用病毒采样管

## 【预期用途】

该产品适用于样本的收集、运输和储存。

## 【产品描述】

产品由拭子和含保存液（I型（主要由胍盐、表面活性剂组成）、II型（主要由氯化钠，氯化钾，氯化钙，硫酸镁，磷酸氢二钠（七水），磷酸二氢钾，碳酸氢钠，葡萄糖，酚红钠盐组成））的管组成。非无菌提供。

## 【产品原理】

一次性使用病毒采样管能提供一种简单、安全、有效的病毒样本保存方法，I型可实现对样本中病毒的裂解，同时保持样本中的病毒DNA/RNA完整不降解，为获得下游实验所需要的高质量DNA/RNA提供了可靠保障，适用于一些由病毒引起的疾病的诊断相关的研究。II型采样管以Hanks's液为基础，具有稳定渗透压，为样本提供一个稳定的运送及保存环境，样本运送至实验室配合后续检测，判断所采集样本是否感染病毒。

**【型号/规格】**

规格为：240 μL/支，300 μL/支，400 μL/支，500 μL/支，600 μL/支，800 μL/支，1 mL/支，1.5 mL/支，2 mL/支，3 mL/支，3.5 mL/支，5 mL/支，6 mL/支，11 mL/支，12 mL/支，15 mL/支，20 mL/支。

**【储存条件及有效期】**

可在2-35℃下保存2年，可在2-40℃短期运输（不超过7天）。  
产品使用后，可在常温下保存样本 1 周，如需更长时间保存，请置于-80℃。

**【使用方法】**

- 1. 取样前清洁双手，撕开采样拭子外包装，将拭子取出。注意不要接触拭子头。
- 2. 按照不同的采样要求，用拭子在相应部位采样。
- 3. 采样后迅速将拭子放入装有保存液的采样管中，避免接触其他部位。
- 4. 折断拭杆，弃去尾部，随即旋紧管盖，完成取样。
- 5. 将取样后的病毒采样管妥善放置、保存，在1周内运送至检测部门进行检测。
- 6. 具体采样方法有以下几种：

咽拭子：将拭子越过舌根，擦拭双侧咽扁桃体及咽后壁。  
鼻拭子：将拭子轻轻插入鼻腔内鼻腔处，停留片刻后缓慢转动退出。

**【注意事项】**

- 1. 本产品仅用于样本采集后运送过程中的保存，仅供一次性使用，使用前检查包装是否破损，如有破损严禁使用。
- 2. 本产品用后应按医院或环保部门规定处置废弃物。
- 3. 使用前应仔细阅读说明书，在有效期内使用。

本产品仅供科研使用，请勿用于临床诊断及其他用途