



Microorganism Sample Storage Tube

微生物样本保存管

目录号：CW3153S (50套)

保存条件：室温 (2-35°C) 保存。

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°C。

产品内容

Component	CW3153S 50套
Microorganism Sample Storage Tube	1 mL

产品简介

本产品提供了一种简单、安全、有效的保存痰液、肺泡灌洗液、脑脊液、脓液、胸腹水、拭子（肛拭子、脓液拭子）或特定部位组织样本的方法，能够在一定时间内常温保存样本细胞活性，并且保持样本中的核酸完整、不降解，储存的样本可用于后续的核酸提取或纯化等实验，为获得下游实验所需要的高质量核酸提供了可靠保障。

产品特点

- 使用本产品后，样本中的核酸可在常温下保存长达1周，为运输和存储提供方便，并大大减制冷成本。
- 操作使用简单，可居家进行自采样。
- 储存的样本按大多数商业化试剂盒进行提取后，可完成各种基因检测及分析实验，如PCR、qPCR、NGS、SNP等。珠自动化提取等方法。

操作步骤

1. 针对不同样本的具体操作如下：
 - a) 液体样本：根据实际需要取1-9 mL液体样本加入含有1 mL保存液的保存管中；
 - b) 组织样本：以最快速度将样本剪切成厚度小于0.5 cm的碎块，然后将组织碎块放入装有样本保存液的保存管中；
 - c) 拭子样本：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，折断拭杆，弃去尾部，随即旋紧管盖，完成取样；
2. 将装有样本的保存管存放于适当条件下（可在常温下保存样本1周，如需更长时间保存，请置于-80℃），存放时间不能超过该温度下的最长存放时间。
3. 保存后样本可使用商业化的相关试剂盒进行核酸提取。推荐采用江苏康为世纪生物科技股份有限公司生产的核酸提取试剂盒。

注意事项

1. 产品使用前检查包装是否破损，如有破损严禁使用。
2. 本产品可在常温下保存样本长达1周，鉴于样本存在的个体差异，不同样本的具体保存期限有所波动。
3. 收集样本后应立即温和上下颠倒样本保存管10次，混匀不充分或太剧烈均可能对保护效果造成影响。