

Simple Protect 粪便核酸保存液使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8760	Simple Protect Stool Preservation Reagent	100ml/500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 1 年

【概述】

Simple Protect Stool Preservation Reagent 可轻松自行收集和稳定粪便中的微生物 DNA，在典型的环境温度波动（例如 -20°C 至 50°C）下保持 DNA 完整性，可稳定储存 60 天并用于肠道微生物组分析。

【产品特点】

- 在环境温度下运输和储存稳定的 DNA 60 天——不需要冷链
- 确保微生物群概况准确反映体内状态
- 标准样本输入是手动或高通量自动化处理的理想选择
- 获得适用于 16S rRNA 微生物组分析、鸟枪法宏基因组测序、qPCR 和阵列的高质量
- 最大限度地减少微生物生长和 DNA 降解引入的偏差

【使用建议】

1. 取一个无菌新采样管，加入 2ml 保存液，后加入 400mg 粪便(粪便与保存液比例为：1:5)
2. 将取好粪便的采样管旋紧密封旋盖，完成粪便样本的采集
3. 剧烈晃动采样管约 10-15 次，使粪便样本与保存液充分混合均匀
4. 将准备好的样品常温运输即可。

【注意事项】

1. 加入粪便至保护液后充分混匀，尽量减少明显块状物。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作