

Simple Protect 尿液样本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-8754	Simple Protect Urine Sample DNA/RNA Reagent	100mL/500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

本产品提供了一种简单、安全、有效的尿液样本 DNA/RNA 保存方案。它能迅速渗透样本并稳定其中的核酸成分，在常温下防止核酸降解，为获得下游实验（如 PCR、测序、基因表达分析）所需的高质量总核酸提供可靠保障。

核酸稳定性参考： DNA：室温（15–25°C）可稳定保存 4 周；4°C 可保存 8 周。
RNA： 室温（15–25°C）可稳定保存 5 天；4°C 可保存 14 天。**长期保存：** 混合后可置于-20°C 或-80°C 储存 1 年以上。

【使用建议】

1. 样本采集

- ① 取无菌采样管，先加入 2 mL 尿液保存液。
- ② 加入 4mL 尿液（比例约为 2:1）。
- ③ 旋紧盖子，剧烈晃动 10-15 次充分混匀，即可常温（或 4°C）储存或运输。

【注意事项】

1. **产品属性：** 本品为灭活型保存液，可有效降低样本的生物传染风险，提高运输安全性。
2. **混匀关键：** 采样后必须立即充分晃动。若混匀不及时，尿液中的内源性核酸酶可能导致核酸部分降解。
3. **安全防护：** 仅限科研使用。操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。