

Simple Protect 通用型样本保存液使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8735	Simple Protect Universal Sample DNA/RNA Reagent	100ml/500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存一年

【概述】

本产品提供了一种简单、安全、有效的保存咽拭子、鼻拭子、唾液、组织、微生物等样本的方法，可在常温下保持样本中的核酸在一定时间内完整、不降解，为获得下游实验所需要的高质量核酸提供了可靠保障。

本试剂可在 37°C 下保存 RNA 长达 1 天，在 18–25°C 下保存 5 天，或在 2–8°C 下保存 3 周，无需液氮或干冰即可处理、运输、储存和运输样品。或者，也可以将样品置于 -20°C 或 -80°C 进行长期存储。注：不同样本会有偏差，若要求较高可选择专用样本核酸保存液。

【使用建议 (仅供参考)】

1. 口腔拭子：取样前将溶液分装到采集管中，0.5-0.8ml 为佳；按照不同的采样要求，用拭子在相应部位采样；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。
2. 咽拭子：将拭子越过舌根，擦拭双侧咽扁桃体及咽后壁。
3. 鼻拭子：将拭子轻轻插入鼻道内鼻腭处，停留片刻后缓慢转动退出。
4. 眼分泌物：在眼睑下充分擦拭后置于含保护液采集管中
5. 唾液：用拭子沾满唾液后放入含保护液的采集管中（或每 0.2ml 唾液加入含 0.5ml 保护液采集管中）。
6. 其它固体样本（组织或细菌等）：每 1 体积组织加入约 10 倍体积的保护液（组织块各边小于 0.5cm）

【注意事项】

1. 注意无菌操作，尽量避免污染。
2. 若组织厚度超过 0.5cm，则试剂扩散到样品内部的速度太慢，会发生 RNA 降解。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作