

M5 HiPer Liquid Sample RNAsay

“完璧纯”液体样本 RNA 保存液（血液等）

使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPer Liquid Sample RNAsay	100ml	MF150-plus-01

【储存条件】 室温

【产品简介】

M5 HiPer Liquid Sample RNAsay (RNAsay LS) 是一种水相无毒保护液，用来保存来源于人，动植物，酵母，细菌和病毒的液体样品，然后从中提取总 RNA。保存好的液体样本在 -20°C 可以稳定放置 1-2 个月，-80°C 下可达半年甚至更长时间。提取的总 RNA 完整性好，无蛋白和 DNA 污染，可用于各种分子生物学常规实验，如 RT-PCR、Real-time RT-PCR、Northern blot、Dot Blot、体外翻译等。

【保存和运输】

- 1、按照正常的采血流程获得抗凝新鲜血，充分颠倒混匀。
- 2、吸取 300-500 μ l 抗凝全血加入到 1.3 ml RNAsay LS 中颠倒充分混匀。
- 3、常温或者 4 度运输不超过 3 天（更长时间运输会有 RNA 产量逐渐降低），如果时间更长，建议使用干冰运输。
- 4、到达目的地后，放 -80 度，至少保存半年。

【RNA 提取】

保存在 RNAsay LS 中的血样因为样品中含有大量的某种无机盐（RNAsay LS 的主要成分），普通试剂盒无法提取，或者提取的产量很低，纯度也差，必须用特制的试剂盒提取，需选择聚合美 MF656 配套才能提取。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。