

## RNAsaver (RNA 长效保存液)

货号：SR0080

规格：1.5mL

保存：-20℃保存，有效期2年。

产品组成：

成 份	规 格
RNAsaver	1.5 mL
LiCl 溶液 (10M)	1.5 mL
使用手册	1 份

产品说明：

RNAsaver 是一种能高效抑制 RNase 活性的新型小分子混合物，用于防止 RNase 对 RNA 的降解作用。

1. 高效抑制 RNase，保存在 RNAsaver 中的 RNA 可以在抵抗 100 ng/mL 的 RNase A 的降解作用达 36 小时，效果比人胎盘 RNase 抑制蛋白和 RVC 更有效。
2. 耐高温，100℃保温 30 分钟后活性不受任何影响。
3. 抗氧化，不需要 DTT。
4. 有效 pH 范围广。
5. 产品为淡红色液体，可以-20℃保存两年。

操作流程：

将本产品直接用于溶解 RNA 沉淀（跟使用 RNase-free 水一样），然后放置在适当温度下保存（一般在-20℃）。保存在 RNAsaver 中的 RNA 可以直接电泳，不影响 Northern 杂交。但由于 RNAsaver 会抑制后续酶反应，所以如果 RNA 要用于 RT-PCR 等反应，需要预先用 LiCl 沉淀去除 RNAsaver（将 1/3 倍体积的 LiCl 加入溶液中，4℃ 12000-15000 g 离心 20-30 分钟，弃上清，用 75% 乙醇洗一次既得 RNA 沉淀）。

相关产品：

R1050	5×RNA Loading Buffer
R1100	Triquick Resgent 总 RNA 提取试剂
R1200	总 RNA 提取试剂盒
R1600	DEPC 处理水
SY1040	SYBR Green I(10000×)
SR0040	固相 RNase 清除剂
SR0060	液相 RNase 清除剂
SR0080	RNAsaver RNA 长效保存液