

M5 RNAsafe 高效液体 RNase 灭活剂使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 RNAsafe 高效液体 RNase 灭活剂	5ml	M668-01

【储存条件】

-20°C保存。

【产品简介】

RNAsafe 含有数种特殊化合物，可使 RNase 失活，高效去除各种溶液或者反应缓冲液中可能存在的 RNase 污染，从而防止 RNA 的降解。RNAsafe 可用于制备 RNA 悬浮液，并可加入到各种 RNA 的反应液中（如体外转录、逆转录、RT-PCR、探针制备、分子杂交、Nuclease Protection Assay 等），灭活可能存在的微量 RNase 污染，以增进 RNA 稳定性，获得更佳实验结果。

【产品特色】

1. 适合于各种缓冲液，包括不能由 DEPC 处理的 Tris 及 MOPS 缓冲液系统等。
2. 安全，方便地去除溶液中微量的 RNase。
3. 处理过的溶液随时可以再处理（60°C 10-20 分钟），以去除任何可能发生的后续 RNase 污染。
4. 不影响逆转录酶、RNA 聚合酶和耐热 DNA 聚合酶的活性，可用于逆转录和体外转录反应。

【操作步骤】

1. 本品为 20X 浓缩液，在待处理的一般溶液或反应缓冲液中稀释 20X RNAsafe 到终浓度为 1X 的工作浓度。如：95μl 待处理溶液中可加 5μl RNAsafe。
2. 60°C处理 20 分钟以使污染的 RNase 失活。
3. 冷却至室温即可使用或置于适当温度下保存。
4. 处理过的溶液随时可以再处理（60°C 10-20 分钟），以去除任何可能发生的后续 RNase 污染。对 60°C处理敏感的酶如逆转录酶、RNA 多聚酶应在 60°C处理冷却后再加入。

【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。