

AipPure 高效液体 RNase 灭活剂

AipPure High Efficiency Liquid RNase Inactivator

使用说明书

◆目录号：NS208

目录编号	包装单位
NS208-01	1mL
NS208-02	5mL

◆储运温度：-20°C保存，保质期一年。

◆产品介绍：

高效液体 RNase 灭活剂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。高效液体 RNase 灭活剂可用于制备 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。

◆产品特点：

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。
5. 处理后不需高压灭菌。

◆使用方法：

1. 本品为 20×浓缩液，在待处理的一般溶液或反应缓冲液中稀释 20×高效液体 RNase 灭活剂到终浓度为 1x 的工作浓度。如：95μL 待处理溶液中可加 5μL 高效液体 RNase 灭活剂。
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。

◆**注意事项:**

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本制品仅供科研使用, 严禁用于临床和诊断。

=====

