

AipPure 高效液体 RNase 灭活剂

AipPure High Efficiency Liquid RNase Inactivator

使用说明书

版本号: 240218

目录号: NS208

包装量:

目录编号	包装规格
NS208-01	1mL
NS208-02	5mL

产品储存: 冰块运输, -20°C 保存, 保质期 12 个月。

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 \times 浓缩液, 在待处理的一般溶液或反应缓冲液中稀释 20 \times 高效液体 RNase 灭活剂到终浓度为 1 \times 的工作浓度。如: 95 μL 待处理溶液中可加 5 μL 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，严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====



扫码关注我们