

RNA safe RNase抑制剂

目录号: DP409

储存条件: -20℃保存, 保存期一年以上。

产品内容:

RNA safe

1 ml

产品简介

RNA safe含有数种特殊化合物, 可使RNase失活, 高效去除溶液中可能存在的RNase污染, 保证RNA完整性不受破坏。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), 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, 方便地去除溶液中的RNase。
3. 处理过的溶液随时可以再处理(60℃ 10-20 min), 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。
5. 处理后不需灭菌。

使用方法

1. 在待处理的溶液或反应液中加入1/20体积的RNA safe。
如: 100 μl溶液中可加5 μl RNA safe。
2. 60℃处理20 min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℃ 10-20 min), 以去除任何可能发生的后续RNase污染。对60℃处理敏感的酶如RNA多聚酶应在60℃处理冷却后再加入。

Order: 010-59822688

Toll-free: 800-990-6057/400-810-6057

TIANGEN BIOTECH (BEIJING) CO., LTD.

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。