



版本号: DP121221

RNAsafe (RNase Inhibitor)

目 录 号: DP409

储存条件: -20℃保存, 保存期一年以上。

产品内容:

RNAsafe (RNase Inhibitor)	1 ml
----------------------------------	-------------

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。

产品简介

RNAsafe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°C 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 RNAsafe。

如：100 μl 溶液中可加5 μl RNAsafe。

2. 60°C 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°C 10-20 min)，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RNA多聚酶应在60°C 处理冷却后再加入。