



北京艾德莱生物科技有限公司

Aidlab Biotechnologies Co., Ltd

- ◆ **RNAsafe 高效液体 RNase 灭活剂**
- ◆ 目录号 **RN16**
- ◆ 使用手册
- ◆ 实验室使用，仅用于体外

---

## **RNAsafe 高效液体 RNase 灭活剂**

目录号: **RN16**

目录编号	包装单位
<b>RN1601</b>	<b>1ml</b>
<b>RN1602</b>	<b>5ml</b>

### ❖ **产品介绍:**

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。

### ❖ **产品储存:**

-20℃保存半年以上。



❖ **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℃ 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 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℃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℃ 10-20 分钟），以去除任何可能发生的后续 RNase 污染。对 60℃处理敏感的酶如逆转录酶、RNA 多聚酶应在 60℃处理冷却后再加入。

