

# Imagen®

RNA safe

高效液体 RNase 灭活剂

密码子生物科技有限公司  
<http://www.codonx.com/>



**CODONX**  
RESEARCH & ANSWER MORE

FOR RESEARCH USE ONLY  
NOT INTENDED FOR DIAGNOSTIC PURPOSES

## RNAsafe

### 高效液体 RNase 灭活剂

目录号: **RE136**

目录编号	包装单位
<b>RE136-01</b>	<b>1ml</b>
<b>RE136-02</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：95 $\mu$ l 待处理溶液中可加 5 $\mu$ l RNAsafe。
2. 60 $^{\circ}$ 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 $^{\circ}$ C 10-20 分钟），以去除任何可能发生的后续 RNase 污染。对 60 $^{\circ}$ C 处理敏感的酶如逆转录酶、RNA 多聚酶应在 60 $^{\circ}$ C 处理冷却后再加入。

密码子生物科技有限公司  
<http://www.codonx.com/>

## CodonX(China) Biotechnology Co., Ltd

Yizhuang Biomedical Park  
Building 6, No.88 6th Kechuang St. Economic-Technological Development Area, Beijing, China  
Tel: 010-56315162 [www.codonx.com](http://www.codonx.com)

