



RNAsafe 高效液体RNase灭活剂

目录号：ZP421

目录编号	包装单位
ZP421-01	1ml
ZP421-02	5ml

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°C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°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°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。