Version Number：1.0-1708

RNase Eraser

For removing RNase contamination from work surfaces, glass and plastic surfaces, wares and so on

试剂盒组成	RC-01011	RC-01012
	100 ml	1500 ml
RNase Eraser	100 ml ×1	100 ml ×15
说明书	1 份	1 份

产品简介

RNase Eraser 是一款新型 RNase 清除剂，能够快速有效的去除空气 、固体表面 RNase 的污染，保证 RNA 相关实验的顺利进行。

产品特点

- 简单性：处理后无需其他处理，只需要蒸馏水擦拭即可。
- 高效性：短时间内能够清除高浓度的 RNase。
- 广泛性：能灭活 RNase T1、RNase H、BAL31、S1、Mung bean nuclease 等 RNase 和 DNase。
- 安全性：本品不添加任何对人体有毒害的物质。
- 保存方便，常温即可，随用随喷。

试剂盒应用

适用于实验室去除固相表面的 RNase 污染，尤其是 RNA 操作实验室。

运输及储存条件

RNase Eraser 为液体试剂，常温(15–25℃)保存，保存时间为 24 个月。请勿冷冻。

注意事项：(请务必在使用试剂盒前仔细阅读注意事项)

- RNase Eraser 试剂低温下可能出现沉淀，若出现沉淀请至于 37℃溶解后使用。
- 不要剧烈摇晃试剂，以免形成过量的泡沫，影响喷洒效果。
- 避免将试剂长时间暴露于空气中；长期和空气接触会产生挥发、氧化、pH 值变化，影响使用效果。
- RNase Eraser 有弱腐蚀性，操作时候请佩戴手套，使用喷洒瓶时请戴口罩并在通风橱等通风环境下进行，以防对人产生刺激。
- 避免用于某些易腐蚀的金属耗材表面。

操作步骤

不同的固相表面请参照下面说明进行操作

1. 工作平台

   直接将 RNase Eraser 原液喷洒于工作台面，1min 后用吸水纸擦净或者用清水冲洗干净，晾干。

2. 实验仪器

   用浸有 RNase Eraser 溶液的纸巾擦拭设备表面，用蒸馏水冲洗后用吸水纸擦净设备。一些小的设备可以浸泡在 RNase Eraser 溶液中 ，然后用蒸馏水冲洗干净后，干燥即可。

   注意：用 RNase Eraser 溶液处理金属器械的时间不能超过 2min。

3. 玻璃和塑料器皿

   可将 RNase Eraser 溶液喷洒与器皿表面和内部或把器皿浸泡在 RNase Eraser 溶液，后用蒸馏水彻底清洗两次，烘干或者倒立晾干后备用。如处理离心管可直接将 RNase Eraser 溶液加入离心管中，进行涡旋震荡，离心后彻底去除 RNase Eraser 溶液，蒸馏水冲洗两次， 晾干后备用。

4. 移液器

   按照移液器说明书，分离移液器的前端，留下接口塞和圈套后将其在 RNase Eraser 溶液浸放 1min，用 75%无水乙醇擦拭，晾干，组装。

©Copyright Foregene 2017/08. All rights reserved.