

RNase Cleaner

(强力 RNase 酶清除剂)

简介

RNase Cleaner 可高效清除实验室台面，塑料制品以及玻璃器皿表面残留的 RNase。本产品含有少量的漂白剂(NaClO)和表面活性剂，通过氧化方式来彻底灭活核酸酶。由于本产品有一定的腐蚀性，不要用于金属表面，使用前戴好手套口罩。在低温下，可能有沉淀析出，37 度温育使之溶解。

产品

RC-250,	RNase Cleaner(喷瓶),	250ml
RC-1000	RNase Cleaner(瓶装),	1000ml

保存条件

室温保存，有效期为 8 个月。

质检方法

在 1.5ml 离心管中，加入 10ul RNase Solution (2mg/ml)，然后 55 度干燥。加入 200ul RNase Cleaner 或灭菌水(对照)，静置 5 分钟后，吸尽。再加入 200ul 灭菌水至离心管中吸尽。加入 10ul RNA(约 1ug)，放置 30 分钟，取 10ul 进行电泳检测。经 RNase Cleaner 处理后，RNA 不降解。[对照降解。]

使用方法

- **净化实验室表面：**将 RNase Cleaner 直接喷涂在实验室表面，用纸巾擦拭表面，然后用纯净水冲洗，再用纸巾擦拭干净。
- **实验室仪器(非金属)：**将 RNase Cleaner 喷涂在 3-4 层的纸巾上，擦拭设备的表面，用干净纸巾擦干，再用湿纸巾擦拭干净。
- **对塑料和玻璃容器：**添加足够的 RNase Cleaner，可通过漩涡或颠倒使之接触整个容器表面，丢弃溶液，并用纯净水或灭菌水冲洗容器两次。
- **清除移液器的污染：**按照制造商的说明，从移液器上取下轴并从轴上拆下密封件和垫圈。将轴和密封件等浸泡在 RNase Cleaner 中 1 分钟，用水冲洗两次，并彻底擦干并重新组装。