

RNase, DNase, DNA, RNA 清除剂

货号: SR0050

规格: 250ml

保存: 室温密闭保存, 1 年有效。

产品简介:

RNase、DNase、RNA、DNA 清除试剂, 简称核酸酶与核酸清除试剂, 是一种高效清除实验仪器、设备、材料固相表面的 RNase 和 DNase 等核酸酶污染的无毒喷洒型试剂, 主要用于创造洁净的 DNase 和 RNase Free 操作环境; 同时, 本产品还能清除环境中 DNA 和 RNA 的污染, 避免产生核酸污染。

使用说明:

1. 使用时直接将本产品喷洒于固体表面, 5 分钟后用洁净纸巾擦拭干净即可进行后续的实验操作。对桌面、PCR 仪、离心机、等需要清洁的固体表面, 对试管架、离心管架、电泳槽等实验耗材, 均匀喷洒, 约 5 分钟后, 用洁净纸巾擦拭干净; 对于手套等表面, 喷洒浸润后即可直接使用, 也可以用洁净纸巾擦拭干后使用。

注: 设备或桌面上可能遗留白色残迹, 可用不含 DNase 和 RNase 的水(如索莱宝无酶无菌水, R1600)浸湿洁净纸巾进行擦拭。

2. 对于离心管、枪头等原本需要用 DEPC 处理的耗材, 可以用本产品浸泡 10-30min 后, 沥干并去除残留液体, 再用不含 DNase 和 RNase 的水(如索莱宝无酶无菌水, R1600)浸泡、清洗干净即可。

3. 推荐每 1-2 周定期对于移液器进行清洗以去除核酸酶和核酸污染, 减少实验中产生假阳性及假阴性的风险。小心拆开移液器, 把移液器可能与所吸液体有直接空气接触的部件, 用本产品直接浸泡 10-20min 或均匀喷洒后放置 10-20min, 随后再用不含 DNase 和 RNase 的水(如索莱宝无酶无菌水, R1600)清洗干净, 彻底干燥后重新装上后即可使用。

注意事项:

1、本产品每次使用后应当关闭喷头, 保证本产品的密闭保存, 避免长时间接触空气, 以免影响使用效果。

2、使用本产品清除实验器材等表面的核酸酶污染后, 仍需注意戴手套、口罩等进行操作, 以免工作环境和样品被污染。

3、本产品用于仪器设备时, 仅限于仪器设备表面可以擦拭清洗的地方, 严禁本产品流入仪器设备内部, 以免影响或破坏仪器设备的正常运行。

4、本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。

5、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。