

RNase, DNase, RNA and DNA Away

产品简介:

RNase, DNase, RNA and DNA Away, 是一种高效的清除核酸酶与核酸的无毒喷洒型试剂, 可以高效清除实验仪器、设备、材料固相表面的 RNase、DNase 等核酸酶污染, 还能清除环境中的 DNA 和 RNA 污染, 创造洁净的 RNase、DNase、RNA 和 DNA Free 操作环境, 降低假阳性或假阴性对实验结果的影响。

本产品适用于实验仪器设备如移液器、PCR 仪、离心机、实验台、试管架、离心管架、电泳槽等, 及实验耗材如离心管、枪头、手套等表面核酸酶污染的清除, 对于塑料制品、乳胶制品、玻璃制品、不锈钢制品均有效。

产品优势: ①使用比较安全, 无毒性, 但略有腐蚀性, 在某些用途方面是一种非常安全的 DEPC 替代品; ②使用便捷, 使用时直接将本产品均匀喷洒于固体表面, 约 5 分钟后用洁净纸巾擦拭干净即可进行后续的实验操作。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	NZ0113	Storage
RNase, DNase, RNA and DNA Away		250ml	RT
使用说明书		1 份	

操作步骤(仅供参考):

- 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, 也可用洁净纸巾擦拭干后使用。
- 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(DEPC 处理水或无酶水)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(DEPC 处理水或无酶水) 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。

有效期: 室温密闭保存，一年有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
ND0006	DNA 保存液
NE0096	Tris 平衡酚(pH > 7.8)
NE0301	核酸助沉剂(Glycogen,5mg/ml)
NE0500	核酸提取辅助试剂(24:1 替代试剂)
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
NR0002	总 RNA 提取试剂
NR0007	无酶无菌水(非 DEPC 处理)

附录:

货号	NZ0101	NZ0111	NZ0112	NZ0113
产品名称	RNA and DNA Away	RNase and DNase Away	RNase, DNase and DNA Away	RNase, DNase, RNA and DNA Away
作用	清除 RNA 和 DNA	清除 RNase 和 DNase, 不影响 RNA 和 DNA	清除 RNase、DNase 和 DNA, 不影响 RNA	清除 RNase、DNase、RNA 和 DNA
推荐用途	高效完成核酸的降解，有效避免实验室气溶胶的产生，为 PCR 实验提供一个良好的操作环境。	各种常规 DNA 和 RNA 操作，有助于防止 DNA 和 RNA 样品的降解。	qPCR 操作等，不仅有助于防止 DNA 和 RNA 样品的降解，特别有助于清除环境中污染的 DNA 对于 qPCR 的干扰。	qPCR 及一些对于 RNA 污染也必须严格控制的操作。不仅有助于防止 DNA 和 RNA 样品的降解，而且能清除环境中 DNA 和 RNA 的污染
安全性	气味温和 无刺激	无毒性	无毒性	无毒性