

RNase 及 DNase 清除喷剂

RNase and DNase Decontamination Spray

产品编号	产品名称	包装规格
NBS0127	RNase 及 DNase 清除喷剂	250ml

产品简介:

RNase 及 DNase 清除喷剂(RNase and DNase Decontamination Spray), 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无腐蚀性喷洒型试剂, 主要用于创造洁净的 DNA 和 RNA 操作环境。

强烈推荐使用本产品定期清洁移液器, 以尽量避免因为移液器污染而导致的实验结果假阳性或假阴性。强烈推荐经常性使用本产品清洁涉及分子生物学操作的桌面、仪器设备表面, 以降低假阳性或假阴性的风险。

本产品能有效清除 RNase 和 DNase, 并且不会直接影响 RNA 和 DNA 的稳定性。

本产品使用安全, 无毒性、无腐蚀性, 也无刺激性, 在某些用途方面是一种非常安全的 DEPC 替代品。

本产品使用便捷。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。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。

本产品对 RNA 和 DNA 都无影响, 极微量的本产品残留也不会明显影响下游实验。

保存条件:

室温密闭保存, 一年有效。

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。

产品使用：

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。
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 NBS5105, DEPC 处理水)清洗干净，彻底干燥后重新装上后即可使用。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其他用途！