

核酸酶清除剂使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
EX-0411	Nuclease-Away Solution Spray (RNase & DNase Free)	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温避光保存，有效期 12 个月

【概述】

本产品通过非毒性化学改性原理，专门用于彻底灭活实验室表面的 RNase(核糖核酸酶)和 DNase(脱氧核糖核酸酶)，同时可有效清除残留的 DNA/RNA 片段。

强力灭活：即使是稳定性极高的 RNaseA 也能瞬间灭活，确保 RNA 提取及下游实验的完整性。

多面保护：对金属、橡胶及塑料制品无腐蚀性，是处理离心机转子、移液器、PCR 工作台的理想选择。

无酶干扰：极易通过水洗清除，不影响后续的逆转录 (RT) 及扩增反应。

【使用建议】

1. 常规表面处理（如工作台面、仪器外壳）

- ① **喷洒：**在需要清洁的表面直接均匀喷洒核酸清除剂。
- ② **擦拭：**用洁净的吸水纸（或无尘布）将液体涂抹至全覆盖。
- ③ **反应：**静置 5-10 分钟，使试剂充分降解残留核酸。
- ④ **清洗：**用无菌水润洗表面，最后用干净的吸水纸擦干。

2. 小型器材处理（如移液器吸头、PCR 管、玻璃容器）

- ① **浸泡：**将器材完全浸泡于核酸清除剂中。
- ② **静置：**浸泡 10 分钟。
- ③ **冲洗：**取出后用无菌水彻底冲洗数次，自然晾干或吹干。

3. **针对顽固污染：**对于严重污染区域或大型扩增产物溢出，可重复上述操作 2-3 次。

【注意事项】

1. **关键润洗：**灭活后的蛋白碎片必须通过无菌水润洗带走。若清除剂残留在容器内，可能会影响后续酶促反应。
2. **安全防护：**本品仅限科研使用。操作时请穿着实验服，并佩戴一次性丁腈手套。