

核酸清除剂使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
EX-0415	Nucleic Acid Clean Solution	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】

本产品采用高效降解配方，专门用于清除实验室环境及各类表面残留的 DNA、RNA、质粒等核酸分子。

广谱除污：瞬间降解并物理清除高浓度的核酸模板、扩增产物及酶污染。

安全无腐蚀：经过严格测试，对不锈钢、塑料、橡胶及玻璃表面均无腐蚀性，保护移液器、PCR 仪及离心机等精密仪器。

环保无残留：组分温和，易于清洗，不会干扰后续的 PCR 扩增或酶促反应。

【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. **彻底润洗：**降解后的核酸碎片和清除剂组分需通过无菌水润洗带走，严禁在未润洗的情况下直接开始 PCR 实验。
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。