

DNACleaner

(安全性 DNA 清除剂)

简介

DNA Cleaner 可高效清除实验室台面，塑料制品，玻璃器皿以及仪器等表面残留的 DNA。与传统的清除剂不同的是，本产品不含强氧化剂，不会腐蚀金属等表面，是一种安全型无毒性、无腐蚀性的清除剂。

本产品含有少量的乙醇、微量的金属离子(<20ppm)、表面活性剂和维生素 C，通过形成复杂的金属核酸酶体系来降解核酸分子，本产品会随着时间增长，溶液从浅色变成暗黑色。

产品

DC-250,	DNA Cleaner(喷瓶),	250ml
DC-1000	DNA Cleaner(瓶装),	1000ml

保存条件

室温保存，有效期为 8 个月。

质检方法

取 10ul 质粒 DNA (1ug) 至 1.5ml 离心管中，加入 20ul DNA Cleaner 或灭菌水，涡旋混匀，静置 5-10 分钟。取 10ul 进行电泳检测。经 DNA Cleaner 处理后，电泳无条带。[对照不降解。]

使用方法

- **净化实验室表面:** 将 DNA Cleaner 直接喷涂在实验室表面，孵育 10 分钟。用纸巾吸干残留的 DNA Cleaner。
- **实验室仪器:** 将 DNA Cleaner 大量涂抹在 3-4 层的纸巾上，并擦拭设备的表面，约 10 分钟后用干净的纸巾擦干，再用湿纸巾擦拭一次。
- **对塑料和玻璃容器:** 添加足够的 DNA Cleaner，可通过漩涡或颠倒使之接触整个容器表面，静置 10 分钟后，丢弃溶液，并用清水彻底冲洗容器。
- **清除移液器的污染:** 按照制造商的说明，从移液器上取下轴并从轴上拆下密封件和垫圈。将轴和密封件等浸泡在 DNA Cleaner 中 10 分钟，用水冲洗，并彻底擦干并重新组装。