



DNA/RNA Cleaner

核酸清除剂

版本号: V230801

货号: P308

保存: 常温

运输: 常温

货号	规格
P308-01	300 ml×2
P308-02	500 ml×2
P308-03	1 L×2

【产品概述】

核酸 (DNA/RNA) 悬浮颗粒, 即气溶胶污染物是导致 PCR 结果的假阳性原因之一。在分子生物学实验室中, 核酸污染的清除是保证实验准确性的有效措施。本产品由两种单独使用没有毒性的溶液组成, 混合后产生活性氧自由基, 实现对核酸片段氧化降解, 清除核酸 (DNA/RNA) 悬浮颗粒及物体表面核酸污染。

本产品适用于生物实验室的清洁, 通过对超净台面、实验墙面、移液枪外壳等污染累积的地方进行喷涂擦拭, 在短时间内消除各种操作表面的高水平 DNA 及 RNA 污染, 清除气溶胶污染, 消除细菌或病毒类污染。

【产品特点】

1. 快速高效去除 DNA 及 RNA 污染。
2. 无需冷藏, 室温运输、存储。
3. 安全, 无毒, 无刺激性气味, 对仪器设备无腐蚀。
4. 适用处理类型广泛: PCR 实验室仪器表面、塑料与玻璃器皿表面、移液器表面以及环境中 DNA 和 RNA 污染等。

【产品组分】

组分货号	组分名称	P308-01	P308-02	P308-03
ZP308-101	DNA/RNA Cleaner A	300 ml	500 ml	1 L
ZP308-102	DNA/RNA Cleaner B	300 ml	500 ml	1 L

【保存条件】

常温保存, 保质期 24 个月。

【注意事项】

1. 产品运输时为防止喷头漏液, 特将产品瓶口更换为瓶盖, 使用时可自行安装喷头, 同时喷头可调节喷雾状态, 可根据使用情况进行相应调节。若长时间不使用可将喷头调整至不能喷洒状态。
2. 本产品安全、无毒、无腐蚀性, 但喷洒时请注意不要对着皮肤, 眼睛等部位。

【操作步骤】

1. 仪器表面及工作台清洁:
先将 DNA/RNA Cleaner A 液直接喷于仪器表面或台面等处, 然后再喷洒 DNA/RNA Cleaner B 液, 5 min 后用吸水纸将仪器表面、台面等处擦净, 然后用蒸馏水或酒精对仪器表面、台面等处进行擦拭, 再用吸水纸擦净、晾干即可。处理 2-3 次, 效果更佳。
注 1: 仪器设备的核酸清除, 仅用于仪器表面, 如涉及内部组件, 建议与厂家进行确认。
注 2: 若目的是清除细菌或病毒, 静置时间可延长至 15 min; 本产品不会污染环境, 吸水纸可直接放入垃圾桶中。
2. 移液器:
根据移液器的说明书进行拆卸, 将易污染核酸的组件部分浸泡于 DNA/RNA Cleaner A、B 液 1:1 的混合液中 5-10 min, 再用蒸馏水或酒精彻底浸泡冲洗后, 吸水纸擦净、晾干, 装回移液枪即可。



3. 玻璃、塑料器皿、实验耗材等：

将实验用玻璃、塑料器皿、实验耗材浸泡于 DNA/RNA Cleaner A、B 液 1:1 的混合液中 5-10 min，再用蒸馏水或酒精彻底浸泡冲洗，吸水纸擦净、晾干即可。

注：本产品核酸清除效果较强，处理完 PCR 管后应完全晾干后再加入相应模板。

4. 核酸气溶胶清洁：

当实验室有轻度的核酸气溶胶污染时，先将 DNA/RNA Cleaner A 液对实验室进行全面喷洒，再将 DNA/RNA Cleaner B 液进行全面喷洒，等待 30 min 左右。然后用蒸馏水、酒精或 1:50 稀释的 84 消毒液对可接触到的地面、台面和仪器表面擦拭，再用吸水纸擦净、晾干。可有效清除核酸气溶胶污染。

注 1：当实验室的核酸气溶胶污染较为严重时，建议处理 2-3 次，效果更佳。

注 2：同时使用其它类型的清洁产品时，如 75%酒精、84 消毒液等，务必擦拭后彻底晾干，再单独使用核酸清除剂。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。在所有情况下，本公司对此产品所承担的责任，仅限于此产品的价值本身。