

# 核酸清除剂 扫除核酸污染隐患



康润生物 (GenStar) 核酸清除剂 (Cat#P308) 通过产生活性氧自由基, 达到对核酸片段氧化降解目的, 可有效降低环境中核酸污染对 PCR 实验准确性的干扰, 为核酸检测实验室防范和清除核酸污染提供有力支撑。

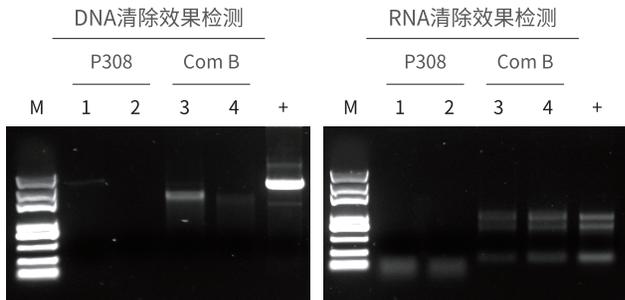
产品名称	货号	规格	目录价 (RMB)
DNA/RNA Cleaner 核酸清除剂	P308-01	300 ml×2	298
	P308-03	1 LX 2	898
	P308-10	300 ml×2/ 盒, 10 盒 / 箱	2538

## 产品优势

- ◆快速高效: 5min 即可清除污染, 效果显著
- ◆使用安全: 无毒无刺激, 对仪器设备无腐蚀
- ◆适用广泛: 工作台及实验室仪器表面、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
- ◆包装贴心: 配套瓶盖及喷头, 可自由组装, 适用各种情况, 方便运输及使用

## 产品性能展示

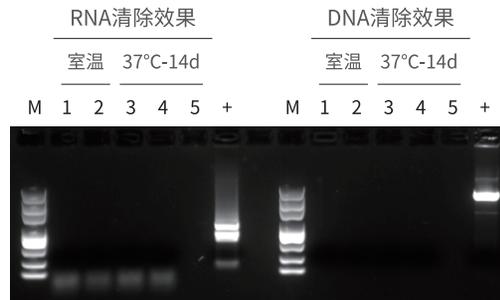
### ▶ DNA/RNA 清除效率高



GenStar P308 核酸清除效果测试

GenStar P308 在 5min 内可彻底清除 1 $\mu$ g DNA/RNA 核酸污染, 效果明显优于 Com B

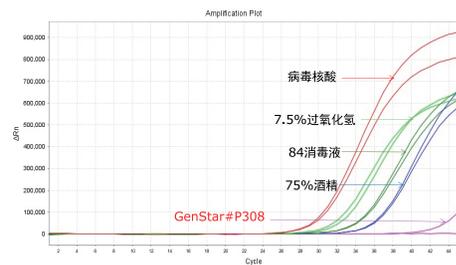
### ▶ 稳定性好



GenStar P308 加速稳定性测试

P308 置于 37°C 放置 14 天后, 与对照 (室温放置) 对比, 核酸清除效果不受影响

### ▶ 有效清除病毒核酸



将 5 $\mu$ l 病毒核酸样本分别用 P308 与常规消杀试剂室温下孵育 5min 后, 进行 qPCR 检测。P308 对病毒核酸清除效果明显优于常规消杀试剂

成分种类	Ct Mean $\pm$ SD
病毒核酸	27.58 $\pm$ 0.083
GenStar#P308	41.70 $\pm$ /
7.5% 过氧化氢	30.12 $\pm$ 0.454
84 消毒液	32.05 $\pm$ 0.030
75% 酒精	34.20 $\pm$ 0.055

## 【注意事项】

1. 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;
2. 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;
3. 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。长时间不使用可将喷头调整至不能喷洒状态。
4. 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。
5. 同时使用其它类型的清洁产品时, 如 75% 酒精、八四消毒液等, 务必擦拭后彻底晾干, 再单独使用核酸清除剂。



北京康润诚业生物科技有限公司

Add: 北京市昌平区中关村生命科学园生命园路8号院一区9号楼A座5层 102206

Tel: 400-666-3332

E-mail: tech.service@gene-star.com

Web: www.gene-star.com



GenStar