

PCR 产物&DNA 强力清除剂Ⅲ

产品简介：PCR 产物&DNA 强力清除剂Ⅲ---为两种溶液(A 液+B 液) 的混合物，当单独使用这两种溶液时无害，但混合时可成为一种强效核酸降解试剂。该混合物可以即时降解来自表面的高水平污染性 DNA 和 RNA。

使用方法：**工作台及仪器**---先将核酸清除剂 A 液直接喷于 PCR 实验的门把手，台面和仪器的表面，再将 B 液再喷一遍，10 分钟后用吸水纸擦净，晾干。

移液枪---根据移液枪的说明书进行拆卸，将易污染核酸的组件部分浸泡于核酸清除剂 A,B 液 1:1 的混合液中 5-10 min，再用蒸馏水彻底浸泡冲洗后，晾干，装回移液枪。

玻璃和塑料器皿---将实验用的耗材浸泡于核酸清除剂 A,B 液 1:1 的混合液中 5-10 min，再用蒸馏水彻底浸泡冲洗后，晾干。

核酸气溶胶---当实验室有轻度的核酸气溶胶污染时，先将核酸清除剂 A 液对实验室进行全面喷洒，再将 B 液进行全面喷洒，等待 1h 左右，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。

注意事项：1---本产品仅供实验室使用，请穿戴实验服，手套，口罩操作。

2---使用前，请打开喷头，并调整出液量至合适大小，使用后拧紧喷头至关闭状态。

3---本品适用于物体表面核酸污染清除，请勿让液体流至 PCR 仪，离心机等内部仪器，处理金属表面时，请及时擦拭清洁，防止长间接接触液体，引起生锈。

4-使用本品对实验环境进行处理后，仍然需要做好实验防护，并按照规定开展实验研究，以免对环境再次造成污染。

PCR 产物&DNA 强力清除剂Ⅲ的特点：

- 可完全降解 PCR 敏感性水平的污染性 DNA 和 RNA
- 接触时起效
- 可降解核酸，与市场上仅用作去污剂的其他产品不同
- 适用于清洁 PCR 管、PCR 仪表面、移液器、实验室工作台、实验室设备和微量离心管,该清除剂对仪器设备无腐蚀作用。

使用 PCR 产物&DNA 强力清除剂Ⅲ溶液

PCR 和相关扩增技术可生成大量靶标核酸序列。这一卓越的灵敏度本身也是缺点，主要因为扩增所需序列时，也可能扩增了不需要的污染性核酸—有时可能会损失需要的核酸序列。PCR 产物&DNA

强力清除剂Ⅲ溶液提供了一种便利方法，可在几分钟内对多种表面进行净化。甚至可有效消除 PCR 管中的污染性 DNA，而不会抑制后续酶促反应。所有污染性核酸均降解为核苷酸，从而防止任何可能的假阳性扩增。

保存温度：2-8℃

