

**产品名称:** 柠檬酸抗原修复液 (10x, PH6.0)

**产品货号:** PA10019

## 基本信息

中文名称	柠檬酸抗原修复液 (10x, PH6.0)
英文名称	Citrate Antigen Retrieval Buffer (10x, pH 6.0)
产品规格	100 mL、500 mL
存储条件	RT
运输条件	常温运输
有效期	12 个月

## 产品介绍

组织经多聚甲醛、福尔马林或其他醛类固定剂固定后, 会使蛋白发生交联和羧甲基化, 从而掩盖抗原表位, 导致免疫染色出现假阴性或弱阳性。这些交联在高温或酶消化等条件下, 蛋白可恢复天然构象, 该过程称为抗原修复 (AR), 是获得可靠 IHC/IF 结果的必要步骤。可根据组织和抗原特性选择热修复 (HIER) 或酶修复, 并选用合适 pH 的修复液。

本产品为 10x 柠檬酸抗原修复液 (pH 6.0), 1:10 稀释后得到 10 mM 工作液, 适用于热介导抗原修复。

## 工作液配制

取 10 mL 10x 浓缩液 (本产品), 加入 90 mL 蒸馏水, 混匀即可。

## 注意事项

1. 本产品为浓缩液, 需稀释后使用; 稀释后的工作液建议当日使用完毕, 短期可 4 °C 保存。
2. 请根据抗原和组织特性选择相匹配的抗原修复液。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 本产品仅限于科研, 不得用于临床诊断或治疗。