

产品名称：柠檬酸抗原修复液（20x, PH6.0）

产品货号：PA10006

基本信息

中文名称	柠檬酸抗原修复液（20x, PH6.0）
英文名称	Citrate Antigen Retrieval Buffer (20×, 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 20× 柠檬酸抗原修复液（pH 6.0），1:20 稀释后得到所需工作液，适用于热介导抗原修复。

工作液配制

取 10 mL 20× 浓缩液（本产品），加入 190 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。