

柠檬酸钠抗原修复液 (50X)

100ml WLA061a

仅用于科学研究,不能用于诊断

Wanleibio



产品信息

产品名称 柠檬酸钠抗原修复液 (50X)

产品概述 柠檬酸钠抗原修复液 (Citrate Antigen Retrieval Solution) 是一种最常用的抗原修复液, 可以用于石蜡切片、冰冻切片等样品使用多聚甲醛、甲醛或其它醛类试剂固定后的抗原修复。

本抗原修复液采用了广泛使用的柠檬酸钠缓冲液 (pH6.0), 可以有效去除醛类固定试剂导致的蛋白之间的交联, 充分暴露石蜡切片等样品中的抗原表位, 从而大大改善免疫染色效果。通常石蜡切片都需进行抗原修复处理, 抗原修复会大大改善石蜡切片的免疫染色效果, 当冰冻切片免疫染色效果欠佳时, 可以考虑尝试进行抗原修复。

一个包装的本产品可以配制成5000ml抗原修复液 (1X), 按照每个片子需要10ml抗原修复液 (1X) 计算本产品可以用于500个样品。

包装信息

试剂名称	柠檬酸钠抗原修复液 (50X)
WLA061a	100ml
保存条件	4°C保存, 有效期为半年。

注意事项

1. 本抗原修复液使用前必须用重蒸水稀释50倍, 配制成抗原修复液 (1X)。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

操作流程

对于石蜡切片:

- a. 脱蜡: 切片在二甲苯中脱蜡15min, 再换用新鲜的二甲苯脱蜡15min, 共用二甲苯脱蜡2次。无水乙醇5min/2次, 90%乙醇1min/1次, 80%乙醇1min/1次, 70%乙醇1min/1次, PBS洗3min/3次。
- b. 抗原修复: 微波炉高火煮沸后将切片浸泡在抗原修复液 (1X) 中, 低火修复10min, 随后大约在20-30min内冷却至室温。用PBS洗3次, 每次3min, 随后即可进行后续步骤。