



柠檬酸钠-EDTA 抗原修复液(40X)

产品货号	产品名称	包装
DW2015	柠檬酸钠-EDTA 抗原修复液(40X)	100ml

产品介绍:

柠檬酸钠-EDTA 抗原修复液(40X) 采用了常用的柠檬酸钠缓冲液和 EDTA, 结合了两者的优点, 并经过适当优化, 可以更加有效的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。适用于石蜡切片、冰冻切片等样品。

保存说明:

常温保存, 长时间不使用, 请保存于-20℃。

使用说明: (仅供参考)

1、石蜡切片

a 脱蜡:

- 1) 二甲苯 3 次, 每次 3-5min, 每次更换新的二甲苯
- 2) 无水乙醇脱水 2 次, 每次 3-5min
- 3) 90%乙醇 3-5min
- 4) 70%乙醇 3-5min
- 5) 蒸馏水冲洗两次, 每次 3-5min

b 抗原修复:

- 1) 用去离子水或双蒸水稀释柠檬酸钠-EDTA 抗原修复液(40X) 至 1X, 例如 1ml 柠檬酸钠-EDTA 抗原修复液(40X) 加入 39ml 去离子水, 混合均匀, 即可得 1X 柠檬酸钠抗原修复液
- 2) 将切片浸泡在抗原修复液(1X)中, 95-100℃ 加热约 20 分钟
- 3) 抗原修复液(1×)使用前需预热。
- c 冷却至室温后, 免疫染色洗涤液洗涤 2 次, 每次 3-5min。
- d 进行封闭等后续的免疫染色步骤

2、冰冻切片

- a 用去离子水或双蒸水稀释柠檬酸钠抗原修复液(50X)至 1X
- b 免疫染色洗涤液洗涤切片 5min。
- c 将切片浸泡在抗原修复液(1×)中, 95℃或沸水加热
- d 抗原修复液(1×)使用前预热至 95-100℃。
- e 冷却至室温后, 免疫染色洗涤液洗涤 2 次, 每次 3-5min。
- F 进行封闭等后续的免疫染色步骤

注意事项:

1. 浸泡在抗原修复液(1×)中, 最佳的加热时间需根据不同的样品和目的蛋白自行摸索。
2. 如果使用微波炉加热, 需注意避免暴沸和过多的水分蒸发。
3. 冷却时尽量在 20-30min 内, 使样品冷却至室温。
4. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
5. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。



多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



本产品在文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海

上海多沃生物