

EDTA 抗原修复液(50×)

产品包装:

产品编号	产品内容	包装规格
PI001	EDTA 抗原修复液 (50×)	100mL
	说明书	1 份

产品简介:

EDTA 抗原修复液(50×) 采用了广泛使用的 EDTA，具有修复多聚甲醛等固定液引起的蛋白交联，无论石蜡切片、冰冻切片或者细胞爬片，只要是用多聚甲醛、甲醛或其它醛类试剂固定的样品，进行抗原修复都会有效去除蛋白之间的交联，充分暴露抗原表位，从而大大改善免疫染色效果。

保存条件:

2~8℃ 保存。如果长时间不使用，请保存于-20℃。

操作流程:

1、试剂准备

使用前须用蒸馏水或超纯水稀释 EDTA 抗原修复液(50×)，配成抗原修复液(1×)。

2、抗原修复

2.1 对于石蜡切片:

2.1.1 脱蜡: 切片在二甲苯中脱蜡 2×5min。无水乙醇 2×5min。90%乙醇 2×5min，70%乙醇 5min。蒸馏水 2×5min。

2.1.2 抗原修复: 将切片浸泡于抗原修复液(1×)中，95-100℃ 加热约 10~30min(最佳的加热时间需根据不同的样品和目的蛋白自行摸索)。

注: 抗原修复液(1×)使用前需预热到 95-100℃。加热可以使用水浴锅或微波炉。如果使用微波炉加热，需注意避免修复液暴沸。随后大约在 20~30min 冷却至室温。用免疫染色洗涤液洗涤 1~2 次，每次 3~5min。即可进行封闭等后续的免疫染色步骤。

2.2 冰冻切片: 用免疫染色洗涤液洗涤切片 5min。抗原修复的过程如石蜡切片的抗原修复过程。

2.3 其它样品的抗原修复，可以参考石蜡切片的步骤进行。

温馨提示:

为了您的自身安全，使用试剂前，请做好防护，如穿实验服，带手套等。

