

## 柠檬酸钠抗原修复液 (50X)

### C752119

2~8°C 保存。如果长时间不使用，请保存于-20°C。

#### 产品简介:

柠檬酸钠抗原修复液(50×)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。

#### 操作流程:

**1. 试剂准备:** 使用前须用蒸馏水或超纯水稀释柠檬酸钠抗原修复液(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°C 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°C。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。