

## 漂片抗原修复液 (10X)

### A752121

储存温度 2-8°C 储存

运输条件 冰袋运输，收到后请及时放到储存条件下储存。

#### 产品介绍

漂片抗原修复液(10×)含有柠檬酸钠等抗原修复试剂等，pH 值约为 8.5，可有效降低漂片破碎的风险并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。其适用于漂片的抗原修复，也可以用于石蜡切片、冰冻切片等样品的抗原修复。

#### 保存条件

2~8°C 保存。如果长时间不使用，请保存于-20°C。

#### 操作流程

##### 1. 试剂准备

使用前必须用蒸馏水或超纯水将漂片抗原修复液(10×)稀释 10 倍，配制成抗原修复液(1×)。

##### 2. 抗原修复

###### 2.1 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：将切片浸泡在抗原修复液(1×)中，80°C 加热约 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 80°C。可以使用水浴锅加热。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 对于其它样品的抗原修复，可以参考石蜡切片或冰冻切片的步骤进行。

#### 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。