

柠檬酸钠抗原修复液 (10×)

产品介绍

柠檬酸钠抗原修复液 (Sodium Citrate Buffer) 是最常用的抗原修复液之一，适用于多聚甲醛、甲醛或其他醛类试剂固定后的石蜡切片和冰冻切片的抗原修复。

细胞或组织在多聚甲醛、甲醛或其他醛类试剂固定后，蛋白质之间会发生交联，遮蔽了样品的抗原位点，导致免疫染色时染色信号减弱，甚至出现假阳性染色结果。

本抗原修复液采用了广泛使用的柠檬酸钠缓冲液 (pH 6.0)，可以有效去除醛类固定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。本产品为柠檬酸钠抗原修复液 10× 浓缩液，含 100mM 柠檬酸钠。用水稀释至 1 × 后使用，pH 为 6.0±0.1。

储运条件

2-8 °C保存，一年有效。

产品组分

| 组分 | DDSCB500 |
|---|----------|
| A. 柠檬酸钠抗原修复液 (10×) Sodium Citrate Buffer (10×) | 500 mL |

产品组成

| 组成 | 浓度 |
|------|--------|
| 柠檬酸钠 | 100 mM |

产品参数

外观：无色澄清液体

pH: 6.0±0.1 (稀释至 1 ×)

注意事项

- 密封保存，防止污染。
- 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。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。