

## 柠檬酸—柠檬酸钠缓冲液(0.1mol/L,pH4.5)

### 产品简介:

柠檬酸钠又称枸橼酸钠, 在工业上可以作为螯合剂, 在医药行业可作为抗凝剂, 在生物学上柠檬酸钠多与柠檬酸配合作为柠檬酸盐使用, 柠檬酸—柠檬酸钠缓冲液在免疫组化过程中可以有效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。

Leagene 柠檬酸—柠檬酸钠缓冲液(0.1mol/L,pH4.5)是柠檬酸与柠檬酸钠按照不同比例混合而得, 其柠檬酸根浓度为 0.1mol/L, pH 值约为 6.0。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

名称	编号	R00522	Storage
	柠檬酸—柠檬酸钠缓冲液(0.1mol/L,pH4.5)		500ml
使用说明书			1 份

### 操作步骤 (仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。

### 注意事项:

- 1、密闭保存, 避免 pH 发生变化。
- 2、由于该试剂含有柠檬酸盐, 保质期较短, 易产生絮状物, 建议尽快使用。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 3 个月有效。低温运输, 4°C 保存。

### 相关产品:

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
NA0030	Tris-乙酸电泳缓冲液(50×TAE)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)