

柠檬酸-柠檬酸钠缓冲液(0.1M,pH4.5,无菌)

产品编号: MA1571

规格: 500mL

产品组成

产品组成	MA1571-1
柠檬酸-柠檬酸钠缓冲液(0.1M,pH4.5,无菌)	500mL
说明书	1 份

产品简介

柠檬酸-柠檬酸钠缓冲液(0.1M,pH4.5, 无菌)即 Citric Acid-Sodium Citrate Buffer (0.1M, pH4.5, Sterile), 是柠檬酸与柠檬酸钠按照特定比例混合配制而成的缓冲溶液, 柠檬酸根浓度为 0.1M, pH 值为 4.5, 经 0.22 μ m 滤膜无菌过滤处理, 可直接使用。

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。

本产品可直接搭配 STZ 链脲佐菌素(美仑货号: MB1227/MB12690)使用, 用于糖尿病动物模型造模, 简化实验操作, 避免自行配制缓冲液带来的 pH 偏差和无菌风险, 确保造模实验的重复性和可靠性。

使用方法 (仅供参考)

请根据实验具体要求操作。

保存条件

2~8℃保存, 自生产之日起 12 个月有效。

运输条件

湿冰运输(按季节)。

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。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
5. 本产品仅限科研实验使用, 禁止用于临床、食品、化妆品等非科研场景。

S260801

大连美仑生物技术有限公司

官网:<https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱:0411-62910999 sales@meilun.com

本产品仅供科研使用

