

柠檬酸抗原修复液(干粉, PH=6.0)

产品信息

产品名称 (Name)	产品货号 (Cat)	规格(Size)
柠檬酸抗原修复液 (干粉, pH 6.0)	P0025-5L	5L

产品简介

在免疫组织化学染色过程中, 因为细胞或组织经过多聚甲醛、福尔马林或其它醛类试剂固定后, 导致抗原决定簇形成醛键、羧甲键, 蛋白质发生交联, 引起蛋白质空间结构的改变, 使抗原决定簇被封闭, 抗原与抗体的结合点减少, 最终导致免疫标记时抗原的阳性检测率及着色强度相对减弱, 表现为假阴性或阳性率偏低。而醛类引起的蛋白交联是可逆的, 因此需要在一定条件下, 例如高温或是蛋白酶水解的作用下使其恢复蛋白的原有构象, 这个过程被称为抗原修复 (antigen retrieval)。抗原修复是免疫组化过程中不可忽略的关键步骤。

常见的抗原修复方法有很多种, 一般需要根据组织特点进行选择, 例如大部分常规且不易脱片的脏器适合热修复, 骨头等易脱片组织适合酶解修复。

本产品为干粉状的柠檬酸抗原修复液, 经纯水溶解后即可得到pH 6.0, 浓度为10 mM的柠檬酸缓冲液, 可用于抗原修复。

存储与运输

常温运输, 置于阴凉处密封干燥保存, 有效期24个月

武汉总部实验中心 感谢您选择本公司, 使用前请详细阅读使用说明书。

地址: 武汉市东湖新技术开发区神墩四路666号国英种业A区14楼
许经理电话13545919059



企业公众号



企业微信

使用方法

将本品充分溶解于5L的纯水, 即可使用

注意事项

1. 本产品溶解充分后, 请尽快使用完, 稀释液建议置于2-8℃冰箱保存。。
2. 操作时请穿戴实验服, 并佩戴一次性手套。

本产品仅供科研使用, 不用于临床诊断!

(产品包装升级中, 请以实物为准)

武汉总部实验中心 感谢您选择本公司, 使用前请详细阅读使用说明书。

地址: 武汉市东湖新技术开发区神墩四路666号国英种业A区14楼
许经理电话13545919059



企业公众号



企业微信