

## 20×柠檬酸抗原修复液 (pH 6.0)

### 产品信息

产品名称 (Name)	产品货号 (Cat)	规格(Size)
20×柠檬酸抗原修复液 (pH 6.0)	P0026-250ml	250ml

### 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。

本品20×柠檬酸抗原修复液 (pH 6.0) 为浓缩型缓冲液。产品主要成分为200.0 mM柠檬酸缓冲液，稀释20倍后即可得到pH 6.0，浓度为10.0 mM的柠檬酸缓冲液，可用于抗原修复。

### 存储与运输

常温运输保存，有效期12个月

武汉总部实验中心 感谢您选择本公司，使用前请仔细阅读使用说明书。

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

每10 mL 20×柠檬酸抗原修复液 (pH 6.0) 与190 mL蒸馏水混匀，即可得到1×，浓度为10 mM，pH为6.0的柠檬酸抗原修复液。

### 注意事项

1. 本产品为浓缩型溶液，稀释后的缓冲液建议当天用完。
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，使用前请仔细阅读使用说明书。

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