

## 20×Tris-EDTA抗原修复液 (pH 9.0)

### 产品信息

产品名称 (Name)	产品货号 (Cat)	规格(Size)
20×Tris-EDTA抗原修复液 (pH 9.0)	P0027-250ml	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×Tris-EDTA抗原修复液 (pH 9.0) 为浓缩型缓冲液。产品主要成分为20.0 mM EDTA, pH 9.0, 稀释20倍后即可得到pH 9.0, 浓度为1.0 mM的工作液，可直接用于抗原修复。

### 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



### 使用方法

每10 mL 20×Tris-EDTA抗原修复液 (pH 9.0) 与190 mL蒸馏水混匀，即可得到1×，浓度为1 mM, pH为9.0的Tris-EDTA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

