

Tris-EDTA抗原修复液 (干粉, pH 9.0)

产品信息

产品名称 (Name)	产品货号 (Cat)	规格(Size)
Tris-EDTA抗原修复液 (干粉, pH 9.0)	P0029-1L	1L

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Tris-EDTA抗原修复液, 经纯水溶解后即可得到pH 9.0, 浓度为1.0 mM的缓冲液, 可直接用于抗原修复。

存储与运输

常温运输, 有效期12个月

使用方法

将本品充分溶解于1L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°C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)

