

免疫组化抗原修复缓冲液说明书

【产品名称】

免疫组化抗原修复缓冲液（PH9.0）

【产品用途】

免疫组化抗原修复缓冲液用于免疫组织化学染色前的抗原修复。

【检测原理】

细胞或组织用多聚甲醛或其它醛类试剂固定后，会导致蛋白之间的交联，从而遮蔽样品的抗原位点，导致免疫染色时染色信号减弱。当组织细胞抗原置于抗原修复液中进行热处理时，可使因福尔马林固定而被遮蔽的抗原表位明显改善、打开交联的蛋白肽链而不破坏其表位结构，达到增强特异性表达强度、减少非特异性背景的效果，降低假阳性、假阴性的发生。

【货号及规格】

产品名称	货号	规格	备注
免疫组化抗原修复缓冲液	A11007-100	100ml	50 倍浓缩液

【保存条件及有效期】

2~8℃保存。有效期 12 个月。

【使用方法】

1. 取 1 份本试剂和 49 份蒸馏水，充分混匀后制成免疫组化抗原修复缓冲工作液。
2. 脱蜡后的石蜡切片置于切片架上，放入盛有此工作液的抗原修复盒中，溶液量以确保组织完全浸没在溶液中为宜。
3. 可以根据一抗要求采用微波法或其他方法进行抗原修复。

具体实验步骤参考媛禧生物多重荧光免疫组化染色试剂盒说明书；
可扫右侧二维码关注微信公众号查询更多试剂盒说明书



【注意事项】

1. 开始实验前，应仔细阅读此说明书。
2. 本产品仅用于科学研究，不作其他用途。
3. 本抗原修复液仅用于福尔马林固定、石蜡包埋（FFPE）组织免疫组化染色前的抗原修复步骤。
4. 不充分的抗原修复可能造成染色不足。过度修复可能造成抗原的破坏及组织片的脱落。建议预实验确定合适的修复条件并使用经防脱处理的载玻片。
5. 应采用适当的防护措施，以避免试剂同皮肤和眼睛接触。如不慎接触到敏感区域，立即用大量清水冲洗。
6. 超过有效期的试剂活性可能降低，因此请在试剂有效期内使用。

【基本信息】

生产企业：上海媛禧生物科技有限公司

联系电话：021-58086682

官网：www.yuanxibio.cn

电子邮箱：info@yuanxibio.com

【说明书批准日期】

2022 年 1 月