

免疫组化抗原修复缓冲液

柠檬酸组织抗原修复液 (50X)

Catalog # ADB003

Product Information

Packing Specification 50mL/瓶、100mL/瓶、500mL/瓶、1000mL/瓶；

Intended Use 用于免疫组织化学染色前的抗原修复。

Additional Information

Detection Principle 细胞或组织用多聚甲醛、甲醛或其它醛类试剂固定后，会导致蛋白之间的交联（cross - link），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得以改善、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。

Main Components 柠檬酸、柠檬酸三钠及工艺用水
Storage 本产品常温储存，有效期为12个月

Usage Method 免疫组化抗原修复缓冲液在石蜡片脱蜡水化后使用：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水浴法、高压法或者微波法进行抗原修复。（修复方法和时间应由客户自行确定）4. 加热结束后溶液和玻片应至少自然冷却20分钟以确保抗原充分修复。5. 修复结束后使用PBS / TBS清洗玻片。6. 进入后续免疫组化操作步骤。

Please note: All products are 'FOR RESEARCH USE ONLY. NOT FOR USE IN DIAGNOSTIC OR THERAPEUTIC PROCEDURES'.