



## EGTA 抗原修复液

**产品名称：**EGTA 抗原修复液

**产品编号：**AR-0541

**产品形式：**本品为 50×浓缩液，pH9.0，50ml/瓶。

**产品简介：**在免疫组织与免疫细胞化学染色中，经福尔马林等醛基固定液过度固定的标本，常会产生过量的醛基，遮盖抗原，影响一抗与抗原的结合，需采用高温加热抗原修复，这将有助于暴露抗原决定簇，从而增加免疫组化染色的强度(不同抗体的最佳修复液请参阅抗体说明书)。有些比较难于表达抗原(如 ER、PR、Ki-67、p53、C-myc、Rb、Bcl-2、Bcl-6、TdT、Ki-67、Cyclin D1 等)的抗体多选择高 pH 值的修复液，如 EDTA 和 EGTA 缓冲修复液。

### 使用方法：

1. 沸水浴热修复：取适量热修复液，加去离子水稀释成工作液，用电炉或水浴锅加温至 95℃ 左右，放入组织切片加热 10-15 分钟。
2. 微波炉热修复：适量稀释好的修复液，在微波炉里加热至沸腾后，将组织切片放入，断电，间隔 5-10 分钟，可重复 1-3 次。
3. 高压热修复：取适量热修复液，加去离子水稀释成工作液，将载玻片置于金属染色架上，盖上不锈钢锅盖，但不锁定，缓慢加压，使载玻片在缓冲液中浸泡五分钟。将锅盖锁定，减压阀会自动升起，3-10 分钟后关闭热源，置入凉水中，当减压阀沉下去后打开锅盖。此方法适用于较难检测或核抗原的抗原修复。

**保存条件：**4℃ 保存

**有效期：**至少一年有效

### 注意事项：

1. 脱蜡，水化的切片，应避免因切片干燥，而至非特异性染色。
2. 本产品不含防腐剂，因此经稀释而成的工作液不宜室温或 4℃ 长期保存。
3. 热水，高压锅危险，操作时务必谨慎，当心烫伤。
4. 使用微波炉修复抗原时，较易引起脱片，请勿使用金属染色架。