

AEC Peroxidase Substrate Kit for IHC (Red Color)

AEC 显色试剂盒红色 (IHC)

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
AEC Peroxidase Substrate Kit for IHC (Red Color) AEC 显色试剂盒红色 (IHC)	36304ES01	1Kit	4°C 避光

产品描述

AEC (3-amino-9-ethylcarbazole) 是 3-氨基-9-乙基咔唑的简称, 在过氧化物酶的催化下, AEC 显色工作液会于反应部位产生溶于酒精的红色沉淀, 必须在水溶性介质中复染和封片。

本试剂盒采用液体性滴瓶包装, 使用方便。

产品组分

组分编号	组分名称	规格
36304-A	20×AEC Stock Solution 20×AEC 浓缩液	3ml
36304-B	20× acetate stock solution including H ₂ O ₂ , pH5.6 20×醋酸盐浓缩缓冲液 (含 H ₂ O ₂ , pH5.6)	3ml

运输与保存

冰袋 (wet ice) 运输。4°C 避光保存, 有效期 1 年。

操作方法

- 1) 在过氧化物酶孵育完成以后, TBS 或 PBS 充分洗涤, 一般 5min/次, 共 4 次。
- 2) 向 1ml 蒸馏水中滴加 1 滴 20×AEC 浓缩液和 1 滴 20×醋酸盐浓缩缓冲液, 混匀, 加至标本上。一般避光显色 10-30min。若无背景出现则可继续显色。直至显色满意为止。
- 3) 蒸馏水充分洗涤以终止反应。必要时用甲基蓝 3-5min 或不含酒精的苏木素 (Mayer's) 复染。
- 4) 水溶性封片剂封片, 显微镜观察。

注意事项

- 1) 不得使用含酒精的苏木素复染;
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。