



AEC 显色试剂盒(红色)

产品货号: AR1020

产品名称: AEC 显色试剂盒(红色)

产品批号: 见外包装标签

产品组份: 显色剂 A: AEC×20 倍浓缩液, 3ml。

显色剂 B: ×20 倍醋酸盐浓缩缓冲液 (含 H₂O₂, PH5.6), 3ml。

产品保存: -20°C保存, 一年有效。

产品说明:

对 3 氨 9 乙基卡唑 (AEC) 是过氧化物酶重要的显色剂之一。显色呈鲜艳的红色, 可用于免疫组化及各种斑点检查法。AEC 的缺点是溶于有机溶剂, 须用水溶性封片剂封片。

使用方法:

1. 在过氧化物酶的检测完成以后, TBS 或 PBS 充分洗涤, 一般 5 分钟×4 次。
2. 按 1ml 蒸馏水加 1 滴显色剂 A 和 1 滴显色剂 B, 混匀, 加至标本上。一般避光显色 10-30 分钟。若无背景出现则可继续显色。
3. 蒸馏水充分洗涤以终止反应。必要时甲基蓝 3-5 分钟或不含酒精的苏木素 (Mayer's) 复染。
4. 水溶性封片剂封片 (博士德有售), 也可简单地用甘油封片, 显微镜观察。

注意事项:

1. 不得使用含酒精的苏木素复染。
2. 频繁使用时置 4°C, 不常使用时置-20°C。