

# 20×AEC 显色试剂盒

产品编号: F-2511

规格: 1ml

储存: -20℃避光密闭保存, 一年有效, 避免反复冻融; 短期 2-8℃保存。

## 产品简介

Aminoethyl carbazole(AEC 氨基苊唑) 是过氧化物酶 (POD) 的显色底物, 在辣根过氧化物酶的作用下生成溶于乙醇的红色沉淀。主要用于免疫组化和原位杂交显色。

## 包装清单

产品编号	产品名称	规格	数量	储存
	AEC 显色液 A 液	20 ml	1	4℃
F-2501	20×AEC 显色液 B 液	1 ml	1	-20℃ 避光
	20×AEC 显色液 C 液	1 ml	1	-20℃ 避光
--	说明书	1 份		

## 注意:

1.在有效期内的已开染色液应在开封后 6 个月内使用完, 每次用完后及时拧紧瓶盖, 以免挥发和变质。

2.AEC 工作液需现配现用, 配好后避光保存, 1 小时内使用, 过期后请将剩余液体废弃。

## 使用范围

石蜡切片、冰冻切片、细胞爬片、滴片或涂片的 RNA 原位杂交 (CISH), 免疫组化实验。

## 使用方法

1. 在与辣根过氧化物酶(HRP)标记的抗体或其它形式的探针孵育后, 用 PBS 洗涤液洗涤 3 次, 每次 5min;
2. 按 A 液: B 液: C 液顺序以 20: 1:1 比例混合均匀后, 滴加在标本上(以完全覆盖标本为准), 室温孵育 5~30min (具体时间以显色结果为准), 阳性结果为红色, 显色完毕后蒸馏水充分洗涤以终止显色;
3. 在标本上滴加苏木素染色液, 染色 3~15min, 流水冲去染液, 自来水浸泡 30min 返蓝; 也可用甲基绿进行复染; 晾干;
4. 水溶性封片液封片。(水溶性封片液封片不能永久保存, 建议尽快拍照保存。若需保存较长时间, 可存放于 4℃)。

## 注意事项

- 1) 实验过程中部分试剂对人体有害, 请注意穿戴实验服和配戴手套;
- 2) 冬季室温温度较低, 可适当延长反应时间或置恒温箱中反应;
- 3) 滴加于标本上的试剂应覆盖整个标本, 防止因试剂孵育不全而引起结果的偏差(可在滴加试剂后加盖盖玻片或封口膜);
- 4) 本产品只供实验研究使用, 不能应用于临床诊断或治疗。

广州市外显子生物技术有限公司

技术支持: focobiolab@126.com; Tel: 86-20-89269730

订购产品: focobio@126.com; Tel: 86-20-89895006