

20×DAB 显色试剂盒

产品编号: F-2501

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

3,3'-Diaminobenzidine(DAB,3,3'二氨基联苯胺四盐酸盐) 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不溶于乙醇的棕色沉淀。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
F-2501	DAB 显色液 A 液	20 ml	1	4℃
	20×DAB 显色液 B 液	1 ml	1	-20℃ 避光
	20×DAB 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.DAB 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), 阳性结果为棕褐色, 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；
4. 空气晾至完全干燥后，中性树脂封片。

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