

原位杂交 A-B 显影液

产品简介:

原位杂交(in situ hybridization)是根据分子生物学核酸碱基互补原理, 通过探针与细胞内特定的 DNA 或 RNA 在样本上进行杂交, 从而将细胞内含有某种基因信息的 DNA 或其表达产物 mRNA 变为可见反应的一种技术。原位杂交 A-B 显影液由对苯二酚、硝酸银等组成, 用于原位杂交中免疫金银法的显影, 能够使金标记颗粒信号放大, 形成棕黑色沉淀。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	
	NH0038	Storage
试剂(A): 原位杂交显影液 A 液	500ml	RT 避光
试剂(B): 原位杂交显影液 B 液	500ml	4°C 避光
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、临用前, 取原位杂交显影液 A 液、B 液恢复至室温, 等量混合, 轻轻混匀。
- 2、暗盒中室温密闭显影 5 ~ 15min, 显影时间和温度应根据实验具体条件而定。
- 3、水洗: 立即置于停显液或蒸馏水中水洗。

注意事项:

- 1、曝光、显影、定影步骤均应在严密的避光环境中进行。
- 2、使用后的 A-B 混合液可暂时保存, 如果显影不足, 可重新或继续显影。
- 3、临用前等量混合, 不宜久置。
- 4、A 液产生黄色沉淀时, 应弃用, 否则会产生高背景。
- 5、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 6、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 6 个月有效。常温运输, 按要求保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
DC0032	Masson 三色染色液
IH0340	免疫染色一抗稀释液
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
NR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
TC1243	甘油三脂(TG)检测试剂盒(GPO-PAP 单试剂比色法)