

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	Storage
	试剂(A):原位杂交显影液A液	ADS061H0
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。

有效期: 6个月有效。常温运输, 按要求保存。