



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

原位杂交 A-B 显影液

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。

组成:

名称 \ 编号	R21054	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℃ 避光
说明书	一份	

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



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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：3 个月有效。

