

原位杂交 A-B 显影液说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
原位杂交 A-B 显影液	2×500ml	1 份	3 个月	RT 避光
试剂(A)：原位杂交显影液 A	500ml	1 份	3 个月	RT 避光
试剂(B)：原位杂交显影液 B 液	500ml	1 份	3 个月	RT 避光

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。

相关产品：

核酸杂交漂洗液(低张力)
核酸杂交液
磷酸缓冲盐溶液(1×PBS, 无钙镁, RNase+free)
磷酸缓冲盐溶液(10×PBS, 无钙镁, RNase+free)
磷酸缓冲盐溶液(10×PBS, 无钙镁, RNase+free)

双链 DNA 变性缓冲液