



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

Kodak D-19 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。放射自显影可以用来显示杂交情况, Kodak D-19 显影液主要由米吐尔、亚硫酸钠、碳酸钠等组成, 按既定顺序配制, 用于组织切片的放射自显影时的显影。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	Storage
	R21053	
Kodak D-19 显影液	500ml	4℃ 避光
说明书	一份	

自备材料:

- 1、暗盒、X 光片
- 2、光学显微镜或电子显微镜

操作步骤(仅供参考):

- 1、曝光: X 光片暗盒中 4~6℃密闭曝光, 曝光时间根据观察仪器不同而不同, 光学显微镜一般 2~6 周, 电子显微镜一般数月。
- 2、显影: 使 X 光片恢复至室温, 置于预先加温至 18~20℃的恒温 Kodak D-19 显影液内, 显影时间要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。
- 4、定影: 参照定影液说明书操作。



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

5、在自来水中冲洗 2~5min, 以充分洗去各种残留溶液和试剂; 染色, 封片。

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、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。

