

## Kodak D-19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。放射自显影可以用来显示杂交情况, KodakD-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。

### 产品组成

名称	编号	ADS060H0	Storage
	KodakD-19显影液		500ml
使用说明书		1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°C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°C的恒温KodakD-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。
- 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:** 6个月有效。常温运输, 4°C保存。