

Kodak F-5 定影液说明书

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。放射自显影可以用来显示杂交情况,Kodak F-5 定影液又称酸性坚膜定影液,主要由硫代硫酸钠、亚硫酸钠、硼酸等组成,按既定顺序配制,用于组织切片的放射自显影时的定影。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：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
Kodak F-5 定影液	500ml	1 份	3 个月	4℃ 避光

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：参照显影液说明书操作。
- 3、水洗：立即置于停显液或蒸馏水中水洗。
- 4、定影：置于预先加温至 16~24℃ 的恒温 Kodak F-5 定影液内，定影时间要根据实验具体条件而定。
- 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。

相关产品：

RNA 杂交缓冲液(含甲酰胺)

RNA 杂交缓冲液(无甲酰胺)
SSC 缓冲粉剂(20×)
SSC 缓冲液(20×, pH5.3)
SSC 缓冲液(20×, pH7.0)
SSC 缓冲液(20×, pH7.0, RNase+free)