

Kodak F-5 定影粉剂

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,溶解于蒸馏水或去离子水即可,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:

名称 \ 编号	NH0030	Storage
试剂(A): Kodak F-5 A	1L	RT 避光
试剂(B): Kodak F-5 B		
试剂(C): Kodak F-5 C		
试剂(D): Kodak F-5 D		
试剂(E): Kodak F-5 F		
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、配制 Kodak F-5 定影液:取加入 800ml 蒸馏水于 1L 烧杯中,加热至 50°C,按上述 A、B、C、D、E 顺序依次加入试剂,同时充分搅拌,每加一种至完全溶剂后,再加下一种试剂。最后补水至 1000ml,4°C 避光保存。
- 2、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。
- 3、显影:参照显影液说明书操作。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°C 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、配制 Kodak F-5 定影液时应前一种试剂充分溶解后再加入后一种, 否则易导致浑浊, 显影效果不佳。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。**相关产品:**

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
DC0032	Masson 三色染色液
IH0340	免疫染色一抗稀释液
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
NR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
R00224	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH7.0-9.0)
TC1243	甘油三脂(TG)检测试剂盒(GPO-PAP 单试剂比色法)