

Kodak D-19 显影粉剂

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 D-19 显影粉剂主要由米吐尔、亚硫酸钠、碳酸钠等组成, 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	NH0034	Storage
试剂(A): Kodak D-19 A	1L	RT 避光
试剂(B): Kodak D-19 B		RT
试剂(C): Kodak D-19 C		RT 避光
试剂(D): Kodak D-19 D		RT
试剂(E): Kodak D-19 F		RT 避光
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 D-19 显影液: 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: 使 X 光片恢复至室温, 置于预先加温至 18~20°C 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, 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。

6、染色，封片。

注意事项：

- 1、配制 Kodak D-19 显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。
- 2、曝光、显影、定影步骤均应在严密的避光环境中进行。
- 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—抗稀释液
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
NR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
TC1243	甘油三脂(TG)检测试剂盒(GPO-PAP 单试剂比色法)