通用定影粉

产品简介

通用定影液是用于Western、 Northern、 Southern等后续压片曝光后显影的定影溶液。公司配方特别适用X光片的定影，也可用于普通的黑白底片或照片的定影，通用显影粉是通用定影液的粉剂状态，溶解于去离子水后即为通用定影液。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

编号 / 名称	ADS049W0	Storage
通用定影粉	1L	RT
使用说明书	1 份	

自备材料

1、X光片、红灯

2、自来水、去离子水、显影液

3、磁力搅拌器、烧杯

操作步骤(含显影定影，仅供参考)

1、配制通用定影液：取1升烧杯，加入约800ml的去离子水中（25℃左右），加入通用定影粉，充分溶解后再补水至1000ml，即可使用。如有必要可用100目滤网过滤一次。

2、显影：把X光片完全浸没在显影液内，一般显影10s～2min。具体显影时间要根据显影情况而定，可以在红灯下观察，当发现显影的程度已经达到预定目标，即可停止显影，进行后续步骤。

3、水洗：在自来水中冲洗2～3min，以完全冲洗去显影液。

4、定影：浸没在定影液内，定影2～5min左右，定影时间再长一些如10min，通常对洗片的结果没有明显影响。

5、水洗：在自来水中冲洗2～5min，以充分洗去各种残留溶液和试剂。

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、显影液用于胶片时：冲卷2~6分钟，印放1~3分钟。

3、定影液用于胶片时：软片约10分钟，印放10~15分钟。

4、试剂可重复使用5~10次，不宜超过20次，最终重复次数需根据使用效果酌情考量。

5、试剂配制成溶液后4℃避光保存，6个月有效。

6、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：24个月。