

## 通用显影粉

### 产品简介

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

名称 \ 编号	ADS048W0	Storage
	1L	
通用显影粉 A(小袋)	1包	RT
通用显影粉 B(大袋)	1包	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、定影液
- 3、磁力搅拌器、烧杯

### 操作步骤(含显影定影, 仅供参考)

- 1、配制通用显影液：取1升烧杯，加入约800ml的去离子水中（50℃左右），然后加入通用显影粉A(小袋，药粉少)，充分溶解后再加入通用显影粉B(大袋，药粉多)，待全部溶解后补水至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、试剂配成溶液后，应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。