上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：021-61312973　　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

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。Yuanye 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：

编号 / 名称	R23185 1L	Storage
通用显影粉 A(小袋)	1 包	RT 避光
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、磁力搅拌器、烧杯

2、 自来水、去离子水、定影液

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 个月有效。