



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 通用显影液定影液套装

### 简介:

通用显影定影液套装包含显影液和定影液各 500ml, 是用于 Western、Northern、Southern 等后续压片曝光后的显影和定影。配方特别适用 X 光片, 也可用于普通的黑白底片或照片的显影和定影。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称 \ 编号	R22188	Storage
试剂(A): 通用显影液	500ml	4℃ 避光
试剂(B): 通用定影液	500ml	4℃ 避光
说明书	一份	

### 自备材料:

- 1、X 光片、红灯
- 2、自来水

### 操作步骤(仅供参考):

1、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。

2、水洗: 在自来水中冲洗 2~3min, 以完全冲洗去显影液。

3、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。

4、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。



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

### 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、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:** 6 个月有效; 20~25℃ 保存, 2 个月有效。

