



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)

## 通用定影液

### 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, 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。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	R21314	Storage
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、定影液

### 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。

### 注意事项:



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)

---

- 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。

