



显影定影试剂盒

说明书

【产品简介】

诺伦生产的显影定影试剂盒是一个用于Western、Northern、Southern等后续压片后的洗片试剂。本试剂盒中的显影和定影试剂的配方特别适合于X光片的显影定影，对于普通的黑白底片或照片的显影定影也适用。本显影定影试剂盒不再需要其它任何试剂，只需加水溶解并定容后，即可使用。

【试剂盒组成】

试剂盒组成	PWB-002
显影剂 I	可配制1升
显影剂 II	可配制1升
定影剂A	可配制1升
定影剂B	可配制1升
定影剂C	可配制1升
说明书	1份

【运输及储存条件】

室温保存，一年有效。配制成溶液后，20-25℃保存，显影液一个月有效，定影液两个月内有效。4℃保存可以适当延长使用时间，显影液宜避光保存。

【注意事项】

1. 配制的显影液和定影液一定要完全溶解并混匀后再使用。
2. 本试剂盒中的试剂没有完全混合均匀，必须一次性配制完毕，不能称取部分进行配制。
3. 定影剂B在低温时可能会凝固，可以在37℃水浴孵育融解。
4. 显影液和定影液配制时请特别注意温度要求。如果温度偏低会出现显影液和定影液很难溶解的情况。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

【使用说明】

1. 显影液的配制：

准备约700毫升50℃的蒸馏水。加入可配制1升的显影剂I和显影剂II，搅拌器搅拌并加入适量蒸馏水至近1升以促进溶解。充分溶解后定容到1升。混匀后即可使用。

1. 定影液的配制：

准备约600-650毫升50℃的蒸馏水。加入可配制1升定影液的定影剂A、定影剂B和定影剂C，搅拌器搅拌并加入适量蒸馏水至近1升以促进溶解。充分溶解后定容到1升。混匀后即可使用。

2. 显影：

把X光片完全浸没在显影液内，显影10秒至2分钟。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2-3分钟，以完全冲洗去显影液。

4. 定影：

浸没在定影液内，定影10分钟左右。如果定影时间再长一些例如30分钟，通常对洗片的结果没有明显影响。

5. 水洗：

在自来水中冲洗10分钟，以充分洗去各种残留溶液和试剂

注：本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。