

环保浸蜡脱蜡透明液(快速)

产品编号: MA1569

规格: 500mL

产品组成

产品组成	MA1569-1
环保浸蜡脱蜡透明液(快速)	500mL
说明书	1 份

产品简介

环保浸蜡脱蜡透明液(快速)即 Eco-Friendly Rapid Impregnated Wax Dewaxing Transparent Liquid, 是一种专门为组织病理学和细胞学样本处理开发的无色无味、挥发速率低、具有生物降解性的有机溶剂, 不含芳香族化合物, 是一种较理想的环保型透明剂, 可取代组织制片过程中的二甲苯。

石蜡是一种有机化合物, 根据相似相溶原理, 环保浸蜡脱蜡透明液可对组织样本进行透明, 有利于浸蜡, 也可溶解组织中的石蜡从而起到脱蜡作用, 该试剂在使用中对仪器无腐蚀性, 是一种使用效果较佳的绿色环保型产品, 可大大改善实验工作环境, 保障工作人员的身心健康, 主要用于浸蜡组织样本的处理、脱蜡、透明以及细胞学制片的透明。

本品为在常规环保型浸蜡脱蜡透明液基础上进行配方升级的快速型产品, 通过增强渗透与溶解能力, 处理效率显著提高。我司还提供基础型产品: 环保浸蜡脱蜡透明液(美仑货号: MA1568)。

使用方法 (仅供参考)

组织处理(组织脱水机):

	操作步骤	操作时间
1	10%中性福尔马林固定(I)	5 小时
2	10%中性福尔马林固定(II)	1 小时
3	85%乙醇	1 小时
4	95%乙醇(I)	1 小时
5	95%乙醇(II)	1 小时
6	无水乙醇(I)	1 小时
7	无水乙醇(II)	1 小时
8	浸蜡脱蜡透明液透明(I)	1~1.5 小时
9	浸蜡脱蜡透明液透明(II)	1~1.5 小时
10	浸蜡脱蜡透明液透明(II)	1~1.5 小时
11	65℃浸蜡(I)	1 小时
12	65℃浸蜡(II)	1 小时
13	65℃浸蜡(III)	2~3 小时

组织切片常规 HE 染色:

	操作步骤	操作时间
1	75℃ 烤片	20 分钟
2	浸蜡脱蜡透明液透明(I)	5~15 分钟
3	浸蜡脱蜡透明液透明(II)	5~15 分钟
4	无水乙醇(I)	3 分钟
5	无水乙醇(II)	3 分钟
6	95%乙醇	2 分钟
7	80%乙醇	2 分钟
8	70%乙醇	2 分钟
9	水洗	2 分钟
10	苏木素-伊红染色、梯度乙醇脱水	略



11	浸蜡脱蜡透明液透明(I)	1~3 分钟
12	浸蜡脱蜡透明液透明(II)	1~3 分钟
13	环保封片胶封固	——

样本要求：无论用于组织浸蜡还是染色后的透明，均应充分脱水后方可使用。

保存条件

常温保存，自生产之日起 36 个月有效。

运输条件

常温运输。

注意事项

1. 初次使用浸蜡脱蜡透明液时，请同时更换浸蜡石蜡。
2. 用本品透明后，建议使用环保型封片剂进行封固，不推荐使用中性树胶。如果没有环保封片胶，可使用二甲苯替代本品透明后使用中性树胶封固。
3. 使用本产品时应视情况进行更新，以平均每天 300 片组织蜡块的量为例，应 7~10 个工作日更换 1 次。
4. 浸蜡脱蜡透明液同样适用于细胞学制片巴氏染色程序的透明，也适用于冰冻快速制片程序的透明(使用时酌情缩短透明时间)。
5. 浸蜡脱蜡透明液对浸蜡组织处理及脱蜡、透明后的组织样本制片的染色效果均无影响，也不会影响组织切片(细胞涂片)的保存。
6. 温度较低时，建议脱蜡温度为 50~70℃，脱水温度为 25~40℃。
7. 试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。
8. 本产品有一定挥发性，应及时补充试剂。
9. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
10. 本产品仅限科研实验使用，禁止用于临床、食品、化妆品等非科研场景。

S260801

