

环保浸蜡脱蜡透明液

产品编号: MA1568

规格: 500mL

产品组成

产品组成	MA1568-1
环保浸蜡脱蜡透明液	500mL
说明书	1 份

产品简介

环保浸蜡脱蜡透明液即 Eco-Friendly 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。

本品为基础型环保透明液, 适用于常规处理和批量操作, 性能稳定可靠。我司还提供升级款产品: 环保浸蜡脱蜡透明液(快速) (美仑货号: MA1569)。

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)	1.5~2 小时
9	浸蜡脱蜡透明液透明(II)	1.5~2 小时
10	浸蜡脱蜡透明液透明(II)	1.5~2 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)	10~20 分钟
3	浸蜡脱蜡透明液透明(II)	10~20 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)	2~5 分钟
12	浸蜡脱蜡透明液透明(II)	2~5 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，不推荐使用中性树脂。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脂封固。
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(使用时应酌情缩短透明时间)。
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

