

环保浸蜡脱蜡透明液

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2011-500ml	环保浸蜡脱蜡透明液	500ml

产品简介:

环保浸蜡脱蜡透明液又称组织透明剂、脱蜡透明剂、脱蜡透明液等，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，环保透明剂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及脱蜡、透明以及细胞学制片的透明。该试剂仅用于科研领域不适用于临床诊断或其他用途。

保存条件:

常温保存，3年有效。

产品使用 (仅供参考):

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	浸蜡脱蜡透明液脱蜡 (I)	15 分钟
3	浸蜡脱蜡透明液脱蜡 (II)	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)	2~5 分钟

12	浸蜡脱蜡透明液透明 (II)	2~5 分钟
13	封片胶封固	—

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 小时
9	浸蜡脱蜡透明液透明 (II)	1.5 小时
10	浸蜡脱蜡透明液透明 (III)	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

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. 浸蜡脱蜡透明液应视使用情况进行更新, 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。。
3. 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)。
4. 浸蜡脱蜡透明液浸蜡组织处理及脱蜡、透明后的组织样本制片其染色效果均不会影响也不会影响组织切片(细胞涂片)的保存。
5. 温度较低时, 建议脱蜡温度为 50~70℃, 脱水温度为 25~40℃。
6. 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
7. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。