

## 环保浸蜡脱蜡透明液

### 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。

### 产品组成:

名称	编号		Storage
	DZ2011		
环保浸蜡脱蜡透明液	500ml	5L	RT
	6×500ml	2×5L	
	20×500ml	25L	
使用说明书	1份		

### 操作步骤(仅供参考):

组织切片常规 HE 染色:

	操作步骤	操作时间
1	浸蜡脱蜡透明液脱蜡(I)	5~15分钟
2	浸蜡脱蜡透明液脱蜡(II)	5~15分钟
3	无水乙醇	2~3分钟
4	95%乙醇	1~2分钟
5	80%乙醇	1~2分钟
6	水洗	1~2分钟
7	苏木素-伊红染色	略
8	脱水	略
9	浸蜡脱蜡透明液透明(I)	2~5分钟
10	浸蜡脱蜡透明液透明(II)	2~5分钟
11	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)	2 小时
2	10%中性福尔马林固定(II)	2 小时
3	80%乙醇	45 分钟
4	95%乙醇(I)	45 分钟
5	95%乙醇(II)	45 分钟
6	无水乙醇(I)	45 分钟
7	无水乙醇(II)	45 分钟
8	浸蜡脱蜡透明液透明(I)	5 ~ 10 分钟
9	浸蜡脱蜡透明液透明(II)	5 ~ 10 分钟
10	65°C浸蜡(I)	1 小时
11	65°C浸蜡(II)	1 小时
12	65°C浸蜡(III)	2 ~ 3 小时

**样本要求:** 无论用于组织浸蜡还是染色后的透明, 均应充分脱水后才可使用。

**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、脱蜡时, 一般建议在 60~70°C温箱中处理。
- 6、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 36 个月。

**相关产品:**

产品编号	产品名称
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DH0006	苏木素伊红染色液(醇溶)
DP0013	GUS 染色液(即用型)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)