

环保浸蜡脱蜡透明液

产品简介：

环保浸蜡脱蜡透明液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	DZ2011	DZ2011	Storage
环保浸蜡脱蜡透明液	500ml	20×500ml	RT
使用说明书	1 份		

操作步骤(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°C浸蜡(I)	1 小时
12	65°C浸蜡(II)	1 小时
13	65°C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°C 烤片	20 分钟
2	浸蜡脱蜡透明液脱蜡(I)	10~20 分钟

3	浸蜡脱蜡透明液脱蜡(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、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(使用时应酌情缩短透明时间)。
- 5、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。
- 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。

有效期：36 个月。

相关产品：

产品编号	产品名称
DA0048	肥大细胞染色液(醛品红-橙黄 G 法)
DA0098	迪夫快速染色液(Diff-Quik Stain)
DA0800	抗荧光淬灭封片液(含 DAPI)
DA1203	精子核蛋白染色液(伊红-苯胺蓝法)
DB0057	软骨染色液(甲苯胺蓝法)
DB0082	改良番红 O-固绿软骨染色液
DC0032	Masson 三色染色液
DC0041	天狼星红染色液
DC0066	改良 Weigert 弹力纤维染色液
DC0080	Russell 改良 Movat 五色套染染色液
DD0002	EDTA 脱钙液(10%)
DD0008	Plank-Rychlo 脱钙液
DE0038	α -乙酸萘酚酯酶染色液(α -NAE 法)
DF0010	Bouin's 固定液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DF0220	眼球固定液
DF0420	致畸试验固定液(骨骼检查)
DG0005	糖原 PAS 染色液
DG0041	阿利新蓝染色液(pH2.5)
DG0075	纤维素染色液(改良 MSB 法)
DG0100	改良 Hale 胶体铁黏多糖染色液
DH0110	苏木素-伊红(HE)高清恒定染色试剂盒(高清恒染)
DJ0010	普鲁士蓝染色液(DAB 增强法)
DK0009	Luxol Fast Blue 髓鞘染色液
DL0011	改良油红 O 染色液
DM0016	增强革兰氏染色液
DM0310	卡尔科弗卢尔荧光增白剂
DP0045	植物超氧阴离子染色液(NBT,pH7.4)
DP0412	木质素染色液(间苯三酚法)
DP0521	植物胼胝质染色液(苯胺蓝荧光染色法)
DP1218	植物组织透明液(快速)
DS0001	钙盐染色液(茜素红 S 法)
DZ2000	OCT 冰冻切片包埋剂
DZ2013	环保脱蜡液
DZ2024	油镜油/浸镜油
IH0270	甘油明胶封固液
IH0305	柠檬酸钠抗原修复液 (50 $\times$)