

环保浸蜡脱蜡透明液(快速)

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脱蜡透明剂，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(快速)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	DZ2012	DZ2012	Storage
环保浸蜡脱蜡透明液(快速)		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)	1~1.5 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	浸蜡脱蜡透明液脱蜡(I)	5~15 分钟

3	浸蜡脱蜡透明液脱蜡(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、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。
- 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 $\times$)