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:

编号 / 名称	GCDZ2011		Storage
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℃ 浸蜡 (I)	1 小时
11	65℃ 浸蜡 (II)	1 小时
12	65℃ 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℃ 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
GCDF0135	组织细胞固定液 (4% PFA)
GCDH0006	苏木素伊红染色液 (醇溶)
GCDP0013	GUS 染色液 (即用型)
GCPS0013	RIPA 裂解液 (强)
GCTC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒 (DNS 比色法)
GCTO1013	丙二醛 (MDA) 检测试剂盒 (TBA 比色法)