

组织脱水剂(80%)

产品简介:

组织脱水剂(80%)又称组织脱水液等, 主要由无水乙醇、去离子水等组成, 是一种专门用于组织病理学样本进行脱蜡包埋处理的有机溶剂, 作用等同于常用的 80%乙醇溶液。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	R00704	Storage
组织脱水剂(80%)	500ml	RT
使用说明书	1 份	

自备材料:

1、10%中性福尔马林固定液、环保脱蜡液、环保透明液、梯度组织脱水剂或梯度乙醇、苏木素-伊红染色液、封片胶

操作步骤(仅供参考):

第一次使用本产品时建议先取 1-2 个样品做预实验。

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	组织脱水剂(80%)或 80%乙醇	1 小时
4	组织脱水剂(95%)或 95%乙醇(I)	1 小时
5	组织脱水剂(95%)或 95%乙醇(II)	1 小时
6	组织脱水剂(100%)或无水乙醇(I)	1 小时
7	组织脱水剂(100%)或无水乙醇(II)	1 小时
8	环保透明液透明(I)	1.5 小时
9	环保透明液透明(II)	1.5 小时
10	环保透明液透明(III)	1.5 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	65~75℃ 烤片	20 分钟
2	环保脱蜡液脱蜡(I)	15~30 分钟
3	环保脱蜡液脱蜡(II)	15~30 分钟
4	组织脱水剂(100%)或无水乙醇(I)	3 分钟
5	组织脱水剂(100%)或无水乙醇(II)	3 分钟
6	组织脱水剂(95%)或 95%乙醇	2 分钟
7	组织脱水剂(80%)或 80%乙醇	2 分钟
8	水洗	2 分钟
9	苏木素-伊红染色、梯度乙醇脱水	略
10	环保透明液透明(I)	2~5 分钟
11	环保透明液透明(II)	2~5 分钟
12	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、初次使用环保脱蜡液或环保透明液时，请同时更换浸蜡石蜡。
- 2、环保脱蜡液或环保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、环保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、环保脱蜡液或环保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受影响，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、组织脱水剂宜挥发，开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：24 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)
DZ2013	环保脱蜡液
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)