

切缘标记液（黑色）

产品货号：R23593

产品规格：100ml

产品简介：

切下组织之后暴露的切面称之为切缘，这一概念常用于肿瘤切除手术中。组织刚切下来时形态保留完好，可以较清晰的分辨出切缘的方位，但是当经过固定、逐级脱水直到制作成切片之后，分辨切缘的方位变得比较困难。然而在对手术切除的组织进行宏观检查时，通常需要永久的确定标本的方向，以便进一步进行大体检查和对切除边缘进行显微镜鉴定。

本品精选优质黑色颜料搭配成膜溶剂配制而成，经过本试剂标记后的组织在经过脱水和包埋之后仍然有足够厚度的颜色存留，着色牢固度高。本产品可以选择取新鲜组织直接涂抹标记，也可以将组织固定之后标记，选择将组织固定之后标记可以更好的保证组织结构稳定。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
切缘标记液（黑色）	100ml	室温

操作步骤：

无固定样本标记

1. 取材的新鲜组织用生理盐水洗去切面残留血液。
2. 用滤纸或纸巾吸去表面残余水分，必要时可用丙酮或2%冰乙酸擦拭切面提高标记液粘附性。
3. 使用棉签蘸取适量所选颜色的标记液涂抹切缘，静置3-5min使染料充分黏附成膜。
4. 液氮或干冰乙醇混合浆速冻制备速冻切片。

固定样本标记

1. 组织样本充分固定后取出，用滤纸或纸巾吸去表面残余水分，必要时可用丙酮或2%冰乙酸擦拭切面提高标记液粘附性。
2. 使用棉签蘸取适量标记液涂抹或者蘸取在组织切缘，静置3-5min使染料充分黏附成膜。
3. 将标记后的组织放回固定液中固定1h以上。
4. 可以选择将组织继续固定或者直接脱水包埋。

注意事项：

1. 丙酮或2%冰乙酸能增强标记液黏附性，但也会导致边缘轻度脱水变形，可根据样本状况酌情使用。
2. 标记颜料层的厚度应该适宜，保证有足够着色但是也不能太厚影响干燥速度。
3. 标记后的组织应尽量避免用镊子等硬物直接接触标记涂层。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存：

室温保存，有效期1年。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com