

Glyceel 封片剂

产品简介:

切片被夹于载玻片和盖玻片之间, 其间用封固剂加以封闭, 借以隔断切片与外界空气接触, 这一操作过程称为封固, 一方面可保存已染好的片子, 另一方面可利用折射率适宜的封固剂使材料中的组织细胞清楚显示出来。

Leagene Glyceel 封片剂又称硬甘油明胶封片剂, 属于水溶性封固剂, 用于不需要充分脱水或脱水后会引引起收缩变形(如真菌类、藻类等)的材料, 尤其适用于线虫、真菌、昆虫的永久封固。该试剂仅用于科研领域, 不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号		
	IH0279	IH0279	Storage
Glyceel 封片剂	10ml	50ml	RT
使用说明书	1 份		

自备材料:

- 1、载玻片、盖玻片、酒精灯、显微镜

操作步骤(仅供参考):

1、线虫

①滴加适量的甘油作为浮载剂(用量不宜过多, 以加盖后不会外溢为度)于载玻片中, 将线虫置于封片剂内, 稍微加热。

②盖上加热过的盖玻片, 滴加 Glyceel 封片剂(提前加热溶解)封固, 当第一次封固干燥后, 再加封 2~3 次, 封固好的样本可长期保存。

2、组织切片

①染色完成后, 吸去染色液。

②滴 1 滴 Glyceel 封片剂于组织切片上, 盖上盖玻片, 让切片接触封片剂, 尽量避免气泡。

③在显微镜下观察组织切片。

3、其它样品 (如病原真菌、昆虫等)

其它样品参考线虫样品或组织切片进行操作。

注意事项:

- 1、封片样品宜避光保存。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期: 12个月有效。**相关产品:**

产品编号	产品名称
DH0005	Mayer 苏木素染色液
IH0091	多聚赖氨酸溶液(10×PLL,1mg/ml)
IH0142	PBS 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH7.2-7.4)
IH0270	甘油明胶封固液
IH0305	柠檬酸钠抗原修复液(50×)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)