

蛋白甘油粘贴剂

产品简介:

一些组织如血块、脑组织等和需要切厚片的组织如脂肪等, 以及由于浸蜡时温度过高而变脆的组织、长期固定于甲醛液内的组织和大切片等组织切片在染色时容易脱片, 因此, 在贴片前需要先将玻片涂上粘贴剂, 使之牢固地贴在载玻片上, 然后再熔去石蜡(冰冻切片无需此步骤)进行染色、脱水等步骤。常用的粘贴剂由: 明胶液、蛋白甘油粘贴剂、明胶粘贴剂、Land 氏液等。

Leagene 蛋白甘油粘贴剂又称为 Meyer 粘贴剂(迈耶粘贴剂)、蛋清甘油粘贴剂, 常用于载玻片的粘贴, 是最常用的一种粘贴剂, 主要由蛋清、甘油、苯酚等组成, 粘贴性较明胶粘贴剂稍差, 但容易着色, 主要用于石蜡切片、冰冻切片、真菌子实体的粘贴, 制备好的载玻片可 4°C 保存半年。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		
	DZ0411	DZ0411	Storage
蛋白甘油粘贴剂	10ml	50ml	4°C
说明书	1 份		

操作步骤(仅供参考):

方法一:

- 1、取载玻片非磨砂部分完全浸没于蛋白甘油粘贴剂适当时间(超过 1min)。
- 2、取出载玻片, 37°C 干燥 1~2h, 然后在中性福尔马林固定液中固定 1h 以上。
- 3、干燥后装盒, 4°C 保存可供后期使用。

方法二:

- 1、取小玻璃棒沾一小点蛋白甘油于干净玻片上。
- 2、以洁净的手指在玻片上均匀、薄层涂抹, 涂完即可用于贴片。

方法三:

- 1、取一滴蛋白甘油粘贴剂置于干净玻片上。
- 2、再将切片置于粘贴剂上, 然后放置于烘片台上, 使切片展开烫平, 材料不现皱纹为度。
- 3、将切片依次拍好, 用滤纸吸去多余水分, 放入温箱中烘干, 30~40°C 约 1h 即可。

注意事项:

- 1、操作过程中注意避免尘埃污染。

- 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：低温运输，4℃保存，12个月有效。

相关产品：

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
DM0002	姬姆萨染色液(Giemsa stain, 1:9)
OR0008	pH 标准缓冲溶液(pH=10.00)
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
PW0040	Western blot 一抗稀释液
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)