

甘油明胶封片剂

简介:

甘油明胶封片剂又称甘油明胶封固液，其英文名称是 Glycerol Jelly Mounting Medium，是一种参考经典的 Kaiser 方法配制的水性封片液，经过改良，不再含剧毒苯酚，可以用于常规的各种切片、涂片等的封片。本甘油明胶封片液中的主要有效成分为明胶和甘油。按照每个样品封片需要 50 μ l 计算，10ml 可以用于 200 个样品的封片。

组成:

甘油明胶封片剂 10ml 2-8 $^{\circ}$ C

自备材料:

- 1、盖玻片、载玻片
- 2、显微镜

操作步骤(仅供参考):

(一)贴壁细胞样品

- 1、染色完毕后，尽量吸干净染色液。
- 2、加滴 Glycerol Jelly Mounting Medium 于载玻片上，盖上贴有细胞的盖玻片，让细胞接触封片液，尽量避免气泡。
- 3、显微镜下观察细胞。

(二)组织切片

- 1、染色完毕后，尽量吸干净染色液。
- 2、加一滴 Glycerol Jelly Mounting Medium 于组织切片上，盖上盖玻片，让切片接触封片液，尽量避免气泡。
- 3、显微镜下观察切片。

(三)其它样品:参考贴壁细胞样品或组织切片进行操作。

注意事项:

- 1、封片液在温度较低时呈固态，使用前须在 37~40℃温育，并在完全溶解后使用。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。



源叶生物