



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

Arfagal 封片剂

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。

Arfagal 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、昆虫的封固, 其特点是将固定和封固合并成一个过程, 即同时有固定和封片的功能。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称	编号	R30158		Storage
	Arfagal 封片剂	10ml	50ml	RT
说明书		一份		

自备材料:

- 1、凹载玻片
- 2、载玻片
- 3、盖玻片
- 4、酒精灯
- 5、显微镜

操作步骤(仅供参考):

- 1、线虫

①滴加适量的 Arfagal 封片剂于凹载玻片中, 将线虫置于封片剂内, 加热直



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

至冒蒸汽为止。

②将线虫移至新的含有 Arfagal 封片剂的载玻片上，盖上加热过的盖玻片，可保存 3 年以上。

2、组织切片

①染色完成后，吸去染色液。

②滴 1~2 滴 Arfagal 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。

有效期： 12 个月有效。

