



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

聚乙烯醇甘油封片剂

简介:

聚乙烯醇甘油封片剂(Elvanol Glycerol Mounting Medium)属于抗荧光衰减封片剂(Fluorescence decay resistant Medium)的一种, 是一种用于减缓荧光淬灭的封固剂。可以用于减缓各种常见荧光染料的荧光淬灭, 较普通抗荧光淬灭封片剂的抗淬灭效果大大增强, 一般 1~2 周后才会有所减弱, 按每个样本需要 50~100 μ l 封片剂计算, 5ml 可以用于至少 50 样本的封片。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	R20893		Storage
	Elvanol Glycerol Mounting Medium			4°C 避光
说明书		5ml	10ml	
		一份		

自备材料:

- 1、载玻片
- 2、盖玻片
- 3、荧光显微镜

操作步骤(仅供参考):

- 1、贴壁细胞样本

①染色完成后, 吸去染色液。

②滴 1 滴 Elvanol Glycerol 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在荧光显微镜下观察或 4°C避光保存 1~2 周。



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

2、组织切片

①染色完成后，吸去染色液。

②滴 1 滴 Elvanol Glycerol 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在荧光显微镜下观察或 4℃避光保存 1~2 周。

3、其它样品

其它样品参考细胞样品或组织切片进行操作。

注意事项：

1、抗荧光淬灭的概念是相对的，样本染色后最好立即观察，如果没有条件，最好应在当天观察。

2、荧光物质均易发生淬灭，染色后的样品宜 4℃避光保存。

3、在使用 Elvanol Glycerol Mounting Medium 的情况下，虽然可减缓淬灭，仍需尽量避光。

4、用罗丹明标记的抗体不能用该封片剂封片，可以采用聚乙烯醇荧光封片剂。

5、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。