

聚乙烯醇甘油封片剂

产品货号: M20140

产品规格: 5ml/10ml

产品简介:

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。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
聚乙烯醇甘油封片剂	5ml/10ml	4 $^{\circ}$ C, 避光

自备材料:

1. 载玻片
2. 盖玻片
3. 荧光显微镜

操作步骤:

1. 贴壁细胞样本

①染色完成后, 吸去染色液。

②滴一滴 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 $^{\circ}$ C 避光保存 1~2 周。

2. 组织切片

①染色完成后, 吸去染色液。

②滴一滴 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 $^{\circ}$ C 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 $^{\circ}$ C 避光保存。
3. 在使用 Elvanol Fluorescence 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聚乙烯醇甘油封片剂封片, 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: 6 个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com