

聚乙烯醇抗荧光淬灭封片剂

产品货号: M20141

产品规格: 5ml/10ml

产品简介:

聚乙烯醇抗荧光淬灭封片剂又称聚乙烯醇荧光封片剂(Elvanol Fluorescence Mounting Medium),是一种用于减缓荧光淬灭的封固剂,又称荧光信号增强封片剂,类似于SIGMA的含DABCO的聚乙烯醇封片剂(防褪色)。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2~3周后才会有所减弱,该封片剂还有增强罗丹明荧光信号的作用。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。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
聚乙烯醇抗荧光淬灭封片剂	5ml/10ml	-20 $^{\circ}$ 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完全溶解 Elvanol Fluorescence Mounting Medium,滴一滴于载玻片上,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2~3周。

2. 组织切片

- ①染色完成后,吸去染色液。
- ②完全溶解 Elvanol Fluorescence Mounting Medium,滴一滴于组织切片上,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2~3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: 12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com