

## 增强型抗荧光淬灭封片剂

产品货号: M20235

产品规格: 5ml/10ml

### 产品简介:

增强型荧光淬灭封片剂(Enhanced Antifade 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  $\mu$ 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
增强型抗荧光淬灭封片剂	5ml/10ml	2-8 $^{\circ}$ 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Enhanced Fluorescent 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Enhanced Fluorescent 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组织切片或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 Enhanced Fluorescent 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。



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