

增强型抗荧光淬灭封片剂说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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。

产品组成：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
增强型抗荧光淬灭封片剂	5ml/10ml	1 份	12 个月	4℃ 避光

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 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℃ 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 1 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℃ 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 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。

相关产品：

内源性生物素封闭液
内源性生物素清除液(1×)
内源性酶封闭液(H2O2 法)
内源性酶抑制剂(冰冻切片)
冰冻切片快速抗原修复液(5×)
增强型抗荧光淬灭封片剂