

增强型抗荧光淬灭封片剂

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 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:

名称	编号		
	IH0253	IH0253	Storage
Enhanced Antifade Mounting Medium	5ml	10ml	4°C
使用说明书	1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 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°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°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。
- 6、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。常温运输，4℃保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
DH0005	Mayer 苏木素染色液
IH0091	多聚赖氨酸溶液(10×PLL,1mg/ml)
IH0142	PBS 磷酸盐缓冲液(0.01mol/L,pH7.2-7.4)
IH0270	甘油明胶封固液
IH0305	柠檬酸钠抗原修复液(50×)
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)