

聚乙烯醇抗荧光淬灭封片剂

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

名称	编号	ADS086IH0	ADS086IH1	Storage
	Elvanol Fluorescence Mounting Medium		5ml	10ml
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完全溶解 Elvanol Fluorescence Mounting Medium, 滴 1 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°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 1 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°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 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。
- 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。常温运输，4℃保存。