

## 聚乙烯醇甘油封片剂

### 产品简介:

聚乙烯醇甘油封片剂(Elvanol Glycerol 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。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	IH0254	IH0254	Storage
	Elvanol Glycerol 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滴 1 滴 Elvanol Glycerol 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 Elvanol Glycerol 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 Elvanol Glycerol 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%)
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
T01013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)