# 产品简介：

**聚乙烯醇甘油封片剂**

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 50～100μl 封片剂计算，5ml 可以用于至少 50 样本的封片。

# 产品组成：

Elvanol Glycerol Mounting Medium 5ml 10ml 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滴一滴 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℃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 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℃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 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。

**有效期：** 6 个月有效。