

# 甘油 PBS 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：

甘油 PBS 封片剂是一种用于常规封固剂，亦可用于减缓荧光淬灭的封固，可以用于减缓各种常见荧光染料的荧光淬灭，主要由甘油、PBS 缓冲液组成。对于减缓荧光淬灭，其效果不如抗荧光淬灭封片剂(Antifade Mounting Medium)，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：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
甘油 PBS 封片剂	10ml/50ml	1 份	12 个月	RT

## 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 滴甘油 PBS 封片剂于载玻片上，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。

### 2、组织切片

- ①染色完成后，吸去染色液。
- ②滴 1 滴甘油 PBS 封片剂于组织切片上，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。

### 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、荧光物质均易发生淬灭，染色后的样品宜避光保存。
- 2、在使用甘油 PBS 封片剂的情况下，虽然可减缓淬灭，仍需尽量避光。
- 3、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：

柠檬酸钠-EDTA 抗原修复液(40×)
柠檬酸钠抗原修复液(50×)
甘油 PBS 封片剂
甘油明胶封固液
真空负压抗原修复试剂盒
硼酸-硼砂缓冲液(0.2mol/L, pH7.4-9.0)