

# 抗荧光淬灭封片剂说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

## 产品简介：

抗荧光淬灭封片剂 (Antifade Mounting Medium) 又称抗荧光衰减封片剂 (Fluorescence decay resistant Medium)，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，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
抗荧光淬灭封片剂	5ml/10ml	1 份	12 个月	4°C 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 Antifade 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。
- 2、组织切片
  - ①染色完成后，吸去染色液。
  - ②滴一滴 Antifade 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。
- 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 Antifade Mounting Medium 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：

常规甘油封片剂
微波辐射抗原修复试剂盒
抗荧光淬灭封片剂
改良柠檬酸钠抗原修复液(50×)
柠檬酸—柠檬酸钠粉剂(10mmol_L, pH6.0)
柠檬酸—柠檬酸钠缓冲液(10mmol_L, pH6.0)