



水溶性抗荧光淬灭封片剂说明书

货号：WGD-X-3100148

产品简介

本司生产的水溶性抗荧光淬灭封片剂是一种不含荧光探针的水溶性封片剂，用于减缓各种常见荧光染料的荧光淬灭，适用于细胞制备物和组织切片的封片，兼容于免疫荧光、免疫组化等实验。本产品操作简单，在封片时用移液器吸取抗荧光淬灭封片剂滴在样品上，盖上盖玻片即可完成操作。

按照每个样品封片需要 50 μ L 计算，5 mL 本产品足够用于 100 个样品的封片，25 mL 本产品可以用于 500 个样品的封片。

产品目录

产品名称	规格
水溶性抗荧光淬灭封片剂	5 mL

产品组成

组分	含量
水溶性抗荧光淬灭封片剂液	5 mL

产品用途

本产品适用于细胞制备物和组织切片的封片，兼容于免疫荧光，免疫组化等实验。

产品特点

- 1. 操作简便：即开即用，封片前将本产品滴在样品上即可完成操作。
- 2. 抗淬灭效果好：可以显著减缓各种常见荧光染料的荧光淬灭现象。
- 3. 兼容性高：可用于各种细胞、组织切片的免疫荧光、免疫组化等实验。

注意事项

- 1. 需自备盖玻片与载玻片。
- 2. 在使用本产品的情况下可以减缓淬灭，但仍宜尽量避光。
- 3. 抗荧光淬灭封片剂对于活细胞染料和线粒体染料的防淬灭效果不佳，建议用于固定透化的细胞或者组织。
- 4. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

操作步骤

- 1. 贴壁细胞样品：
 - (1) 染色完毕后，吸尽液体。
 - (2) 滴一滴抗荧光淬灭封片剂于载玻片上，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) 随后即可在荧光显微镜下观察细胞样品。
- 2. 组织切片：
 - (1) 染色完毕后，吸尽液体。
 - (2) 滴一滴抗荧光淬灭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) 随后即可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。

■ 储存及运输条件

-25 ~ -15℃避光保存 12 个月，2 ~ 8℃避光运输。

■ 常见问题及解决方法

常见问题	可能原因	解决方法
荧光淬灭或信号弱	样本染色后长期暴露于光照下	重新实验，注意避光。
	本产品长期暴露于光照下	更换新的抗荧光淬灭封片剂。
	封片过程中湿度过高，本产品吸入过多水汽	在温、湿度适中的环境下进行封片。
	样本放置时间长	封片后的样本放于 4℃或-25 ~ -15℃避光保存。
背景干扰	染料与本产品中的组分发生反应	减少抗荧光淬灭封片剂的加入量。或进行预实验测试匹配性，以找到最佳的染料与封片剂比例。