

# 抗荧光淬灭封片剂 (含 DAPI) 使用说明书

## 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8313	Antifading Mounting Medium (With DAPI)	5mL/25mL
	使用说明书	1 份

## 【保存条件】

-20℃ 避光保存, 有效期 12 个月

## 【概述】

**产品概述:** 本品集成了 DAPI 细胞核染料与抗荧光淬灭组分。

**核心优势:** 封片即染色。在减缓荧光信号淬灭的同时, 同步完成细胞核定位, 显著缩短实验耗时, 减少样本漂洗次数。

## 【使用方法】

### I. 贴壁细胞样品 (染色封片一体化)

- 1. 准备:** 免疫荧光显微操作完成后 (无需单独进行 DAPI 染色步骤), 吸尽盖玻片上的残留液体。
- 2. 点样:** 在清洁的载玻片中心滴加 1 滴 (约 20  $\mu$ L) 含 DAPI 的封片液。
- 3. 封片:** 用镊子夹取盖玻片, 使细胞面朝下, 小心扣在封片液上。

*技巧: 让液体自中心向四周扩散, 尽量避免产生气泡。*

- 4. 观察:** 封片后即可在荧光显微镜下观察。DAPI 激发后显示蓝色荧光 (Ex=360nm, Em=460nm)。

### II. 组织切片

- 1. 准备:** 切片染色完毕并洗涤后, 吸尽组织周围多余的液体。
- 2. 加样:** 直接在组织上方滴加 1 滴本品。
- 3. 覆盖:** 盖上盖玻片, 确保封片液完全覆盖组织。
- 4. 保存:** 如需长期保存, 建议使用指甲油密封盖玻片边缘, 并置于 4℃ 避光存储。

## 【注意事项】

- 1. 物理特性:** 本品含高浓度甘油, 质地较为粘稠。使用移液器吸取时请保持缓慢, 防止吸入气泡或导致体积偏差。
- 2. 安全防护:** DAPI 是一种核酸染料, 具有潜在的致突变性。操作时请务必穿实验服并佩戴一次性手套。