

## 抗荧光衰减封片剂（含 DAPI）

### 产品内容：

产品组成	MA0222-1	MA0222-2
抗荧光衰减封片剂	5 ml	25 ml
说明书	1 份	1 份

### 产品简介：

抗荧光衰减封片剂，也称为抗荧光猝灭剂，用于减缓组织和细胞免疫荧光实验中的荧光衰减，适用于 FITC, Texas Red, AMCA, Alexa Fluor™ 488, Alexa Fluor 594, Cy® dyes, 四甲基罗丹明乙酯等荧光染料。封片后的样品在 4℃ 或者 -20℃ 可避光保存 2-3 周。抗荧光衰减封片剂内含 DAPI（1.5 μg/ml）即 4',6'-二脒基-2-苯基吲哚（4',6'-diamidino-2-phenylindole），是一种能够与 DNA 中大部分 A, T 碱基相互结合的荧光染料。它可以用于活细胞和固定细胞的染色，荧光显微镜下显蓝色荧光。DAPI 和双链 DNA 结合后，最大激发波长为 360nm，最大发射波长为 460nm。

### 保存条件：

-20℃ 避光保存，1 年有效。

### 使用说明：

#### 1. 细胞样品：

- 染色完毕后，吸尽液体。
- 滴一滴抗荧光衰减封片液于载玻片上，盖上贴有细胞的盖玻片，让细胞接触封片液，尽量避免气泡，20\*20mm 盖玻片建议滴加 50μl 封片剂。
- 随后即可通过荧光显微镜观察样品。

#### 2. 组织切片：

- 染色完毕后，吸尽液体。
- 滴一滴抗荧光衰减封片液于组织切片上，盖上盖玻片，让切片接触封片液，尽量避免气泡，20\*20mm 盖玻片建议滴加 50μl 封片剂。
- 随后即可通过荧光显微镜观察样品。

#### 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：

- 在使用抗荧光衰减封片剂的情况下可以减缓衰减，但仍宜尽快观察且尽量避光。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。