

## Advanced Antifade Mounting Medium with DAPI

# 抗荧光衰减封片剂(含DAPI),改良型

产品编号: MA0236 规格: 10ml

### 产品内容

产品组成	MA0236-10ml
抗荧光衰减封片剂(含 DAPI)	10ml
说明书	1 份

### 产品简介

抗荧光衰减封片剂(含DAPI), 也称为抗荧光猝灭剂, 是一种稳定的用于保存荧光防止其发生快速光漂白的封片剂。该介质不会固化, 封片之后载玻片上仍然是液体状态。配方中包含 4', 6-diamidino-2-phenylindole (DAPI), 是一种可以穿透细胞膜的蓝色荧光染料。与DNA结合后, 最大激发波长为 360nm, 最大发射波长为 460nm。

该封片剂的特点包括:

- 1、抑制常用荧光染料的光漂白
- 2、具有理想的折射率, 成像效果好
- 3、使用方便, 提供DAPI可对核进行复染
- 4、封片后无需密封保存可进行长期分析

### 使用说明:

用移液器将封片剂滴加至固定后的组织或细胞样品上, 滴加体积约为 25 ul(每 22mm \*22mm 盖玻片)。轻轻盖上盖玻片使封片剂均匀分散开。使用后, 请将瓶盖拧紧, 直立状态下置于-20℃长期保存。

对于封片后的样品, 如有需要可在盖玻片周围用指甲油密封, 并置于 4℃避光保存。

### 保存条件

-20℃保存。保质期一年。

### 注意事项

- 1、封片前, 尽量去除样品表面多余水分。同时注意不要将样品晾干之后再封片, 否则会影响核复染。
- 2、在使用抗荧光衰减封片剂的情况下可以显著减缓荧光衰减, 但仍宜尽快观察且置于 4℃或者-20℃避光保存。
- 3、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。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。