



## DAPI 荧光封片剂

### 产品简介:

DAPI 荧光封片剂是一种专门用于染色体 C 带的 DA-DAPI 染色的减缓荧光淬灭的封固剂。DA 和 DAPI 易与 A-T 碱基对结合, DAPI 染色可同时检测 C 带和 G 带, 进行 DA 对比染色后图像荧光强度减弱, 只能特异的 C 带呈强荧光染色。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。

### 产品组成:

名称	SS0545	保存条件
DAPI 荧光封片剂	10ml	4℃ 避光
说明书	1 份	

### 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、染色样本用 DA 染色液染色 15~20min, McIlvaine 缓冲液轻轻清洗。
- 2、DAPI 染色液染色 15~20min, McIlvaine 缓冲液轻轻清洗。
- 3、滴一滴 DAPI 荧光封片剂于载玻片上, 盖上贴有细胞的盖玻片, 让细胞接触封片液, 尽量避免气泡封片。
- 4、用透明黏合剂密封盖玻片。

### 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 DAPI 荧光封片剂的情况下, 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。

**有效期:** 6 个月有效。亦可短期内室温存储。