# 产品简介：

**DAPI 荧光封片剂**

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 50～100μl 封片剂计算，5ml 可以用于至少 50 样本的封片。

# 产品组成：

DAPI 荧光封片剂 10ml 4℃ 避 光

# 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。