

DAPI 染色封片剂

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 μ l 封片剂计算，5ml 可以用于至少 50 样本的封片。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

名称	编号	Storage
	DAPI 荧光封片剂	ADS051DZ0
使用说明书	1 份	

自备材料

- 1、载玻片、盖玻片、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 1 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。
- 4、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：12 个月。