

版本：精简版

修改日期：2023.12.19

## 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 $\mu$ 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	DZ0125	Storage
	DAPI 荧光封片剂		10ml
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，McIlvaine 缓冲液轻轻清洗。
- 2、DAPI 染色液染色，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 个月有效。



Beijing Leagene Biotechnology Co., Ltd.

---

[www.leagene.com](http://www.leagene.com)

---