

## 抗荧光淬灭封片液(含 DAPI)

产品编号： AFIHC044

产品规格： 5ml; 25ml

**产品描述：** 抗荧光淬灭封片液（含 DAPI）是一种含 DAPI 的水性封片试剂，用于保存组织和细胞的荧光。该封片剂不仅可以防止各种常见荧光染料快速光漂白，还能在封片的同时完成对细胞核的 DAPI 染色。

DAPI 即 4',6-二脒基-2-苯基吲哚，是一种可以穿透细胞膜的蓝色荧光染料，它主要用于固定细胞的染色，和双链 DNA 结合后可以产生比 DAPI 自身强 20 多倍的荧光，而与单链 DNA 结合无荧光的增强。DAPI 染料的激发波长是 340nm，发射波长是 488nm，与双链 DNA 结合后激发波长是 364nm，发射波长是 454nm。

本产品含 DAPI，可同时完成细胞核染色和封片，使用时只需在封片时用移液枪滴一滴本产品于样本上，盖上盖玻片即可完成操作。

**保存温度：** -20℃ 避光保存，一年有效。

### 制品内容：

Catalog No.	AFIHC044-5ml	AFIHC044-25ml
抗荧光淬灭封片液（含 DAPI）	5 ml	25ml

### 注意事项：

- 1 荧光物质均易发生淬灭，在使用抗淬灭封片液的情况下可以减少淬灭，但仍宜尽量避光。
- 2 本产品仅用于科学研究，不得用于临床诊断或治疗。
- 3 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 操作步骤：

- 1 固定后的细胞爬片、细胞涂片或组织切片等，经过染色后清洗；
- 2 切片甩干后，滴一滴抗荧光淬灭封片剂（含 DAPI）于样本上，轻轻盖上盖玻片，尽量避免气泡；
- 3 随后即可在荧光显微镜下观察组织切片。

