



抗荧光淬灭封片液(含 DAPI)

产品货号	产品名称	包装
DW2194	抗荧光淬灭封片液(含 DAPI)	5ml

产品介绍:

多沃生物生产的抗荧光淬灭封片剂(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。

保存说明:

-20°C 避光保存,一年有效。

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. 切片稍微甩干后,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。

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。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. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品。
3. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海