

Antifade Mounting Medium for Fluorescence (with DAPI)

抗荧光淬灭封片剂（含 DAPI）

产品编号	产品名称	规格
BL739A	抗荧光淬灭封片剂（含DAPI）	5 mL
BL739B	抗荧光淬灭封片剂（含DAPI）	25 mL

产品简介：

当荧光染料暴露在激发光下时,荧光素的荧光可在连续观察过程中逐渐减弱或消失。本公司生产的抗荧光淬灭封片液,以高纯度甘油为介质,内含抗荧光淬灭剂,可最大限度延长荧光持续时间和维持荧光发光强度,用于减缓各种常见荧光染料的荧光淬灭,用于荧光组织和细胞样品的封片。本产品含有细胞核蓝色染料 DAPI,能在封片的同时完成对细胞核的 DAPI 染色,可用于冰冻切片、石蜡切片和血液涂片等样本的细胞核标记及封片。DAPI 的最大激发光波长为 340nm,最大发射光波长为 488nm。

按照每个样品封片需要 50 μ l 计算,5ml 足够用于 100 个样品的细胞核染色核封片,25ml 可以用于 500 个样品的细胞核染色和封片。

使用方法：

一. 贴壁细胞样本

1. 染色完成后,把液体吸除干净;
2. 滴加一滴封片(约 50 μ l)液于载玻片上,将盖玻片或者细胞爬片上有细胞的一面贴到盖玻片上,让细胞接触到封片剂,尽量避免气泡;
3. 荧光显微镜观察;
4. (可选)观察结束后,可使用指甲油或者密封胶密封盖玻片边缘。

二. 组织切片

1. 染色完成后,把液体吸除干净;
2. 滴加一滴封片(约 50 μ l)液于组织切片上,盖上盖玻片,使切片完全接触封片剂,尽量避免气泡,如有气泡可轻微挤压盖玻片将气泡挤出;
3. 荧光显微镜观察;
4. (可选)观察结束后,可使用指甲油或者密封胶密封盖玻片边缘。

三. 其他样本

其他样品参考上述两种方法进行的操作。

注意事项：

1. 使用前请轻微震荡混匀,避免产生气泡。
2. 防荧光淬灭封片剂对于染色活细胞染料和线粒体染料的防淬灭效果不佳,建议用于固定透化的细胞或者组织。
3. 荧光物质均易发生淬灭,染色后的样品宜避光保存。
4. 在使用防淬灭封片剂的情况下可以减缓荧光淬灭,但仍宜尽量避光。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意:在体外研究使用,不用于诊断或治疗用途,本产品不是医疗装置。



5. 防荧光淬灭封片剂可能会不适合某些染料，实验前建议进行预实验测试匹配性。
6. 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，不得存放于普通住宅内。
7. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件：

4°C避光保存，6个月有效。

