

Fluoromount-G 抗荧光淬灭封片剂

产品编号	产品名称	包装规格
NBS0032-5ml	Fluoromount-G 抗荧光淬灭封片剂	5ml

产品简介:

Fluoromount-G 抗荧光淬灭封片剂是一种水溶性、非荧光性化合物, 用来对最后一步染色为水溶液体系的玻片样本进行封片, 可以明显降低荧光显微镜下玻片样本分析中的荧光淬灭现象。Fluoromount-G 产生半永久封固性, 从而延长玻片样本在 2-8°C 的保存周期。本封片剂适用于细胞涂片/爬片和组织切片的封片, 与免疫荧光、免疫细胞化学、免疫组化等实验兼容。

本品以 1× 储存液的形式提供, 室温稳定保存。直接滴加一滴到样本上, 盖上盖玻片即可, 使用非常方便。

保存条件:

室温保存 (一年有效)

自备材料:

载玻片、盖玻片、荧光显微镜

操作步骤(仅供参考):

- 1、根据已建立体系制备细胞离心涂片;
- 2、固定和再水化细胞涂片, 用 PBS 缓冲液, 重复操作 3 次;
- 3、从水溶性缓冲液中取出一片玻片, 直接滴加一滴 Fluoromount-G 抗荧光淬灭封片剂, 盖上盖玻片, 用无纺纱布轻轻按压盖玻片以去除多余分封片剂和封固盖玻片。

- 4、室温下避光晾干封片剂至少 5min，再进行普通荧光显微镜或者共聚焦显微检测。
- 5、若样本需长久保存，使用指甲油对盖玻片四周进行密封。

注意事项:

- 1) Fluoromount-G 是无色透明溶液，含 0.1%叠氮钠用作防腐剂。操作过程中请避免与皮肤、眼睛与衣物直接接触，需佩戴防护眼罩和面罩。
- 2) 在使用 Fluoromount-G 抗荧光淬灭封片剂的情况下，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。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其他用途！