

Fluoromount-GTM 抗荧光淬灭封片剂 (水溶性)

产品信息:

产品名称: Fluoromount-GTM 抗荧光淬灭封片剂 (水溶性)

规格:

目录号	产品名称	规格
X12528	Fluoromount-G TM 抗荧光淬灭封片剂 (水溶性)	5ml

产品说明:

保存	室温保存, 有效期 1 年
运输	室温运输

产品描述

Fluoromount-GTM 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-GTM 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 1x 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。

使用方法

- 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-GTM。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-GTM 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) Fluoromount-GTM 是 Southern Biotechnology 公司的注册商标。
- 3) 为了您的安全健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。