

# M5 HiPure Fluoromount-G™

## 抗荧光淬灭封片剂使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPure Fluoromount-G™	5ml	MF681- 01

**【储存条件】:** 4℃保存

### 【产品简介】

Fluoromount-G™ 抗荧光淬灭封片剂是一种不含有荧光探针的水溶性封片剂，用来对最后一步染色是在水溶液体系中完成的玻片样本进行封片，可以显著减缓各种常见荧光染料的荧光淬灭现象。本封片剂具有半永久性封固性，可用作长期保存玻片样本的制作。适用于细胞制备物和组织切片的封片，兼容于免疫荧光，免疫细胞化学，免疫组化等实验。

本品是一种无色透明溶液，4℃保存稳定性高。封片剂干燥后形成一层牢固的涂层，光学透明，便于后续荧光观察和拍照。

### 【使用方法】

- 1) 根据实验室已有的体系制备细胞离心涂片；
- 2) 固定和再水化细胞涂片；
- 3) 从染色最后一步的水溶性缓冲液中取出一片玻片，直接滴加一滴 Fluoromount-G™ 至细胞涂片，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) 室温下避光静置 5min，使得封片剂晾干后再进行普通荧光显微镜或者共聚焦显微检测。
- 5) 若玻片样本需长久保存，可使用指甲油或者中性树脂胶对盖玻片四周进行密封。

### 【注意事项】

- 1) 本品含有 0.1% 的叠氮钠作为防腐剂，吞食和吸入有毒，操作时请做好防护。
- 2) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。