

## DAPI Fluoromount-GTM

### 抗荧光淬灭封片剂（含 DAPI，水溶性）

#### 产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
DAPI Fluoromount-GTM 抗荧光淬灭封片剂（含 DAPI，水溶性）	36308ES11	4 mL	室温避光保存

#### 产品描述

DAPI Fluoromount-G<sup>TM</sup> 是一种含有蓝色细胞核荧光探针-DAPI（Em=455 nm）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。

本品已加 DAPI，可同时完成核染和封片，使得实验操作更简便。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。

#### 运输和保存方法

室温运输。室温避光保存，一年有效。

#### 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 DAPI Fluoromount-G<sup>TM</sup> 至细胞涂片，盖上盖玻片，用无纺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 5 min，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胶（货号：36313ES60）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。