



Rev1.0: 202105

Gen Mount™ 封片剂说明书

1. 包装及存放条件

产品	货号	包装	冻存条件	保质期
Gen Mount™ Top	GMT-T	10 mL	4℃ 避光保存	一年
Gen Mount™ Bright	GMT-B	10 mL	4℃ 避光保存	

2. 产品简介

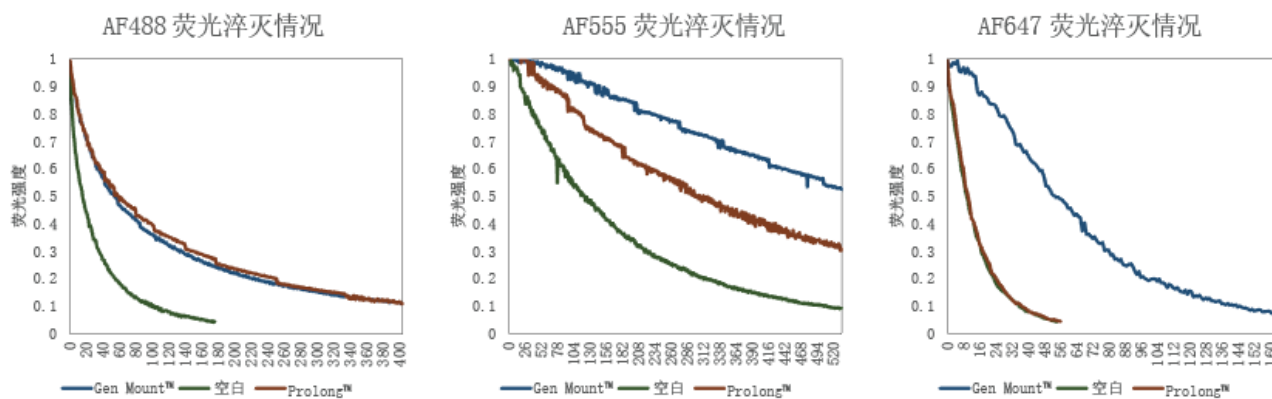
Gen Mount™系列产品为浦海景珊自主研发的封片剂产品,本产品在延缓荧光淬灭速度,提高荧光亮度和荧光样品保存方面具有优异的性能。其中, Gen Mount™ Top 系列为通用型封片剂,能够搭配 Gen Fluor™系列荧光二抗, Alexa 系列荧光染料等使用,能够明显延长荧光成像时间。Gen Mount™ Bright 是为传统染料 FITC, TRITC 等开发的封片剂。

Gen Mount™系列产品折光率为 1.40。

3. 使用方法

- 3.1 在样片制备完成后, 去除样品表面残留的液体, 然后滴加 Gen Mount™封片剂到样品上, 覆盖整个样品表面。
- 3.2 在样品上盖上盖玻片 (如果需要), 并在室温放置半小时后进行成像实验。
- 3.3 如需长期保存样品, 可将样品保存在 4℃冰箱中。

4.封片剂测试结果



Gen Mount™封片剂在不同荧光二抗中的效果

用Alexa Fluor 488、555和647荧光二抗进行免疫荧光后在样品中加入各类封片剂后进行荧光成像后得到的荧光强度结果。相较于空白封片剂，Gen Mount™在各色荧光染料中均能显著延长荧光成像时间。

5.注意事项

5.1 如有需要，可以预热封片剂至室温。

5.2 封片剂中含有甘油，对于亲脂性染料如 Dil 等，效果可能不佳。

联系我们：

南京浦海景珊生物技术有限公司

邮箱: service@genvivotech.com

电话: 025-58531583-2101