

产 品 说 明 书

6-X-FAM (6-X-羧基荧光素)

产品货号: F5031

产品规格: 5 mg

应用范围: 氨基反应染料

产品参数

外观: 可溶于 DMF 或 DMSO 的橙色固体

Ex/Em = 494/521 nm

分子式: $C_{27}H_{23}NO_8$

分子量: 489.14

储存条件

-20°C 避光保存, 有效期见外包装。

产品介绍

6-X-FAM 在 FAM 上连接了一个氨基乙酰基团 (称为

“X”)。“X”基团的加入增大了荧光化合物与生物分子的间隙,从而在一定程度上降低了荧光基团的淬灭。在制备荧光素蛋白的过程中,如果用于标记的染料荧光淬灭问题严重,我们推荐使用这款荧光素衍生物。

注意事项

1. 荧光染料均存在淬灭问题, 请尽量注意避光, 以减缓荧光淬灭。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

