

产 品 说 明 书

产品名称: Sulfo-Cy5.5-M free acid [Sulfonic Cyanine 5.5-methyl free acid]

产品货号: BN15068

产品规格: 5 mg

应用范围: 荧光标记染料

产品参数

外观: 可溶于水、DMSO 或 DMF 的深蓝色固体

Ex/Em: 673/690 nm

贮存条件: -20°C 避光保存

保质期: 12 个月

分子量: 1193

消光系数: 250,000

产品介绍

花菁染料 Sulfo-Cy5.5-M free acid 是一种远红外荧光标记染料, 由于四个磺基基团, 染料在中性 pH 下具有负电荷, 并且具有非常高的亲水性, 含有游离的、未活化的单官能团羧酸。

注意事项

1. 该产品推荐贮存浓度为 10 mM, -20°C 条件下至少可以保存一个月。
2. 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。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。