

产品说明书

产品名称: Sulfo-Cy5-E free acid [Sulfonic Cyanine 5-ethyl free acid]

产品货号: BN15021

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 的黑绿色固体

Ex/Em: 650/665 nm

CAS 号: 146368-15-2

贮存条件: -20°C 避光保存

保质期: 12 个月

分子量: 694.90

消光系数: 250,000

可用于直接替代: Alexa Fluor 657, TRITC, DyLight 640 等

产品介绍

花菁染料 Sulfo-Cy5-E free acid 是一种远红外荧光标记染料, 该染料具有高度亲水性和水溶性, 含有游离的、未活化的单官能团羧酸。如果进行多肽标记, 可选用活化的 Sulfo-Cy5-E SE 染料。

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。