

产 品 说 明 书

FITC, 异构体 I

产品货号: F5027

产品规格: 10 mg

应用范围: 荧光标记染料

产品参数

外观: 可溶于DMSO或DMF的橙黄色固体

Ex/Em: 492/520 nm

CAS号: 3326-32-7

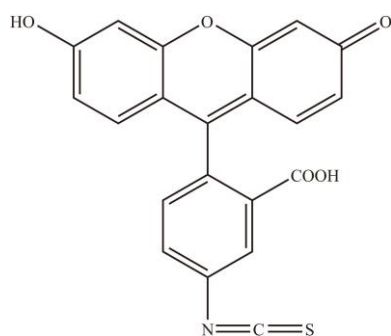
分子式: $C_{21}H_{11}NO_5S$

分子量: 389.4

C_f (A280): 0.254

Extinction coefficient(ϵ): $78,000\text{ cm}^{-1}\text{M}^{-1}$

分子结构图:



储存条件

-20°C避光保存, 有效期见外包装。

产品介绍

FITC (异构体 I) 是一种具有胺反应活性的荧光素衍生物, 可以用来标记蛋白或其他分子。

注意事项

1. 使用前请将产品瞬时离心至管底, 再进行后续实验。
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。

