

FITC, 异构体 I

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。

应用范围

荧光标记染料

产品货号

F5027

储运条件

-20°C干燥避光保存, 有效期见外包装; 冰袋运输。

产品特点

稳定性强: 产品性能稳定, 标记效果好;

批间差小: 公司自研产品, 批间差稳定。

产品组分

组分	F5027
FITC, 异构体 I	10 mg

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

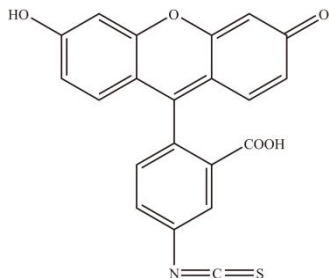
分子式: C₂₁H₁₁NO₅S

分子量: 389.4

Cf (A280) : 0.254

Extinction coefficient(ε): 78,000 cm⁻¹M⁻¹

分子结构图:



注意事项

- 使用前请将产品瞬时离心至管底, 再进行后续实验。
- 荧光染料均存在淬灭, 请注意避光, 以减缓荧光淬灭。
- 本产品仅限于科研, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。