

FITC, 异构体 I

1 产品基本信息

产品名称 (中文): FITC, 异构体 I

产品名称 (英文): FITC, Isomer I

产品编号: MS1239

产品规格: 10 mg

2 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。
适用范围:

荧光标记染料

3 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

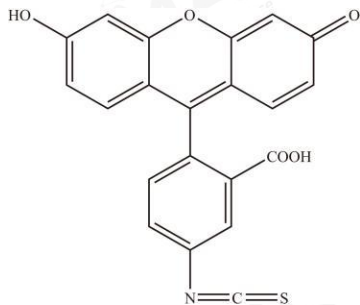
分子式: $C_{21}H_{11}NO_5S$

分子量: 389.4

Cf (A280): 0.254

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

分子结构图:



4 储存与运输

储存条件: -20 °C 避光保存

运输条件: 冰袋运输

5 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问题, 请尽量注意避光, 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。