

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

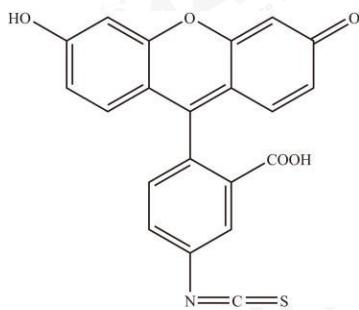
分子式：C₂₁H₁₁NO₅S

分子量：389.4

Cf (A280): 0.254

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