

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

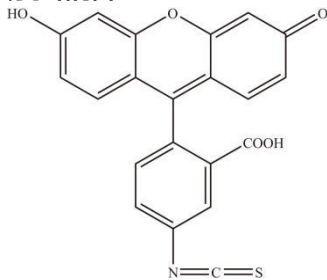
分子式： $C_{21}H_{11}NO_5S$

分子量：389.4

Cf (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

- 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。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。