

Biotin-4-fluorescein (生物素-4-荧光素)

产品介绍

Biotin-4-fluorescein 是一种荧光标记的生物素衍生物, 生物素与亲和素之间高亲和力的牢固结合以及多级放大效应, 使得该产品能够准确定量生物样品中亲和素与链霉亲和素。

应用范围

荧光标记

产品货号

B5041

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	B5041
Biotin-4-fluorescein	10 mg

产品参数

外观: 可溶于 DMSO 或 pH > 7 的 buffer 的黄色固体

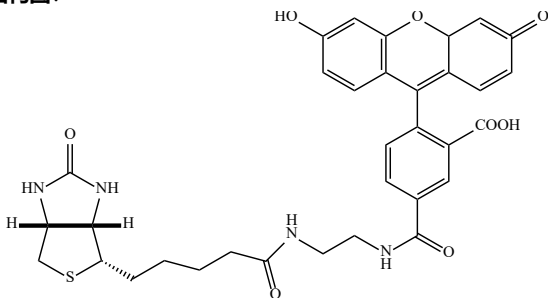
Ex/Em: 494/523 nm

CAS 号: 1032732-74-3

分子式: C₃₃H₃₂N₄O₈S

分子量: 644.7

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。