

生物素-4-荧光素

1 产品基本信息

产品名称（中文）：生物素-4-荧光素

产品名称（英文）：Biotin-4-Fluorescein

产品编号：MS1253

产品规格：10 mg

2 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。

产品特点：

- 稳定性强：产品性能稳定，染色效果好；
- 批间差小：批间差控制的好。

适用范围：

荧光标记

3 产品参数

外观：可溶于 DMSO 或 pH>7 的 buffer 的黄色固体

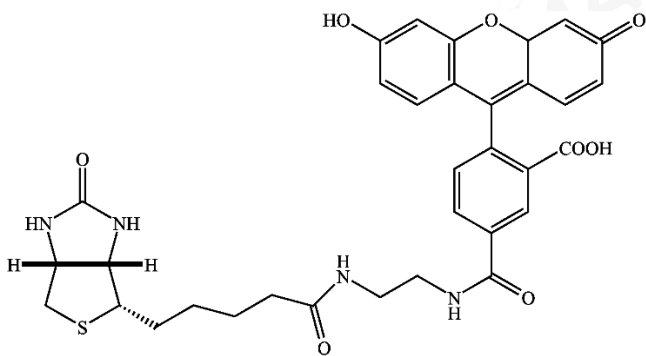
Ex/Em = 494/523 nm

CAS 号：1032732-74-3

分子式：C₃₃H₃₂N₄O₈S

分子量：644.7

分子结构图：



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

- 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。