

## 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

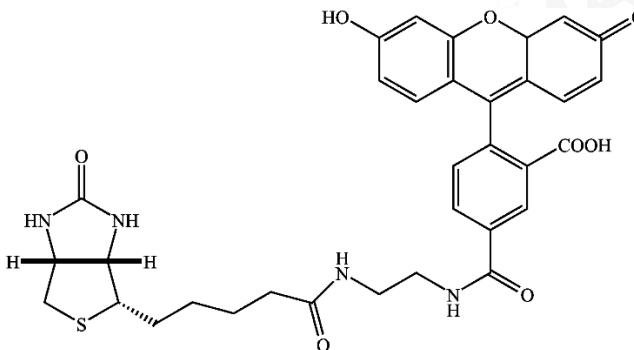
Ex/Em = 494/523 nm

CAS 号: 1032732-74-3

分子式: C<sub>33</sub>H<sub>32</sub>N<sub>4</sub>O<sub>8</sub>S

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。