

# 产品说明书

## 产品名称: Biotin-4-fluorescein

产品货号: BN15041

产品规格: 10 mg

应用范围: 荧光标记试剂

## 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

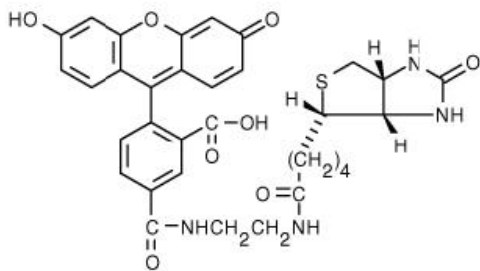
贮存条件: -20℃ 避光保存

保质期: 12 个月

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:



## 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。

## 注意事项

1. 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。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。