

## 生物素-X-C5-马来酰亚胺

### 1 产品基本信息

产品名称（中文）：生物素-X-C5-马来酰亚胺

产品名称（英文）：Biotin-X-C5-Maleimide

产品编号：MS1254

产品规格：5 mg

### 2 产品介绍

Biotin-X-C5-maleimide (N-(biotinoyl)-N'-(iodoacetyl)ethylenediamine) 可以选择性地与硫醇耦合。

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：

荧光标记试剂

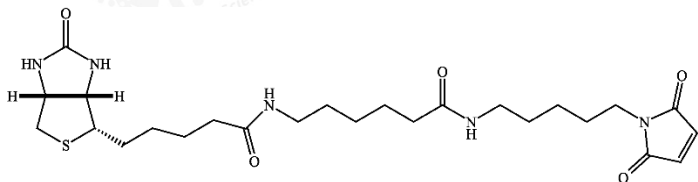
### 3 产品参数

外观：可溶于 DMSO 或 DMF 的白色固体

分子式：C<sub>27</sub>H<sub>39</sub>N<sub>5</sub>O<sub>7</sub>S

分子量：521.7

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。