

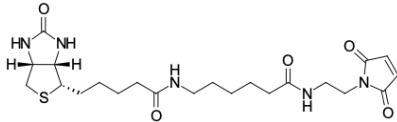
## 生物素 X 马来酰亚胺 (Biotin-X-maleimide)

<http://cn.lumiprobe.com/p/biotin-aminohexanoic-acid-maleimide>

Biotin-X-maleimide 是一种巯基反应性双功能接头, 用于标记 SH 基团。它可用于通过半胱氨酸残基将生物素附着到蛋白质和多肽上, 以及其他巯基化分子上, 如含硫醇的寡核苷酸

然后将生物素标记的化合物与抗生物素蛋白或链霉抗生物素蛋白连接以进一步纯化或检测。生物素基团相对较小, 不影响生物素化分子的生物活性。

该试剂含有一个氨基己酸间隔臂, 可减轻靶分子与链霉亲和素及亲和素结合的空间位阻。



外观 米色粉末

分子量 479.60

分子式

$C_{22}H_{33}N_5O_5S$

溶解度

二甲基亚砜、二甲基甲酰胺

质量控制

NMR  $^1H$  和 HPLC-MS (95+%)

储存条件

收到后

-20°C 避光保存 12 个月。运输: 室温下最多可保存3周。干燥。

声明

本产品

仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。

声明

明