

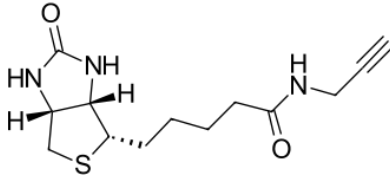
## 生物素炔 (Biotin alkyne)

<http://cn.lumiprobe.com/p/biotin-alkyne>

生物素炔用于通过点击反应制备各种生物素化的偶联物。

该炔烃与各种叠氮化物反应, 包括含有叠氮基团的生物分子。生物素化偶联物可用于需要亲和结合的各种检测和应用。

我们推荐的方案可用于偶联。



外观: 无色固体

分子量: 281.37

CAS 编号: 773888-45-2

分子式:  $C_{13}H_{19}N_3O_2S$

溶解度: DMSO 和 DMF 中效果良好, 含水量低

质量控制: NMR  $^1H$  (95%)、薄层色谱 (TLC)、功能测试

储存条件: 收到后在  $-20^{\circ}C$  黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下可保存长达 3 周。

法律声明: 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。