

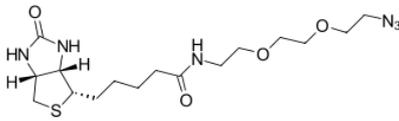
生物素-PEG3-叠氮化物 (Biotin-PEG3-azide)

<http://cn.lumiprobe.com/p/biotin-peg3-azide>

Biotin-PEG3-azide 是一种生物素化的点击化学工具。该试剂允许通过铜催化或无铜点击反应用生物素标记炔基化分子（例如 DNA、寡核苷酸和蛋白质）。生物素标记的生物分子可以与亲和素或链霉亲和素结合，用于进一步的纯化和检测。

生物素叠氮化物的这种结构具有长亲水性 PEG3 连接体，可将生物素残基与目标分子分开，以便与链霉亲和素有效结合。其连接体还增强了分子水溶性以促进结合。

使用我们推荐的方案，叠氮化物可以与各种分子结合。



外观: 无色固体

分子量: 400.50

分子式:

CAS 1910803-72-3

编号:

分子式: C₁₆H₂₈N₆O₅S

溶解度:

质量

控制:

质量

控制: NMR ¹H (95%) 和 ¹³C、薄层色谱、功能测试

储存

条件:

储存: 收到后在-20°C 下可保存 24 个月。运输: 在室温下最多可保存 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。