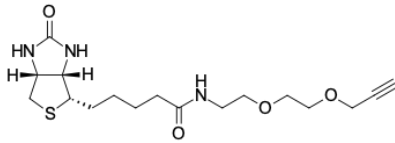


Biotin-PEG2-alkyne

<http://cn.lumiprobe.com/p/biotin-peg2-alkyne>

Biotin-PEG2-alkyne is a click chemistry biotinylation tool. This reagent allows the labeling of azide-containing molecules with biotin via copper-catalyzed click reaction. Biotin-labeled biomolecules can be bound to avidin or streptavidin for further purification and detection.

This structure of biotin alkyne features a hydrophilic PEG2 linker that separates biotin residue from the target molecule for efficient binding with streptavidin. Its linker also enhances aqueous solubility to facilitate conjugation.



外
观:

分子
量: 369.48

分
子
量:

CAS 2227450-68-0

编
号:

分子
式: $C_{17}H_{27}N_3O_4S$

分
子
式:

溶
解
度:

质
量
控
制:

储
存
条
件:

储
存
条
件:

法
律
声
明:

法
律
声
明:

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。

法
律
声
明:

法
律
声
明: