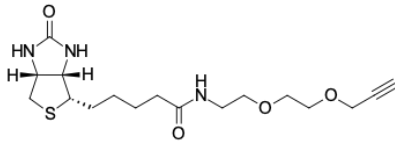


Biotin-PEG2-alkyne

<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

分子式:

CAS 2227450-68-0

编号:

分子式: $C_{17}H_{27}N_3O_4S$

溶解度:

质量

控制:

储存

条件:

法律

声明:

说明:

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

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。