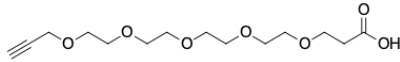


Alkyne-PEG4-carboxylic acid

<http://cn.lumiprobe.com/p/alkyne-peg4-carboxylic-acid-1245823-51-1>

Alkyne-PEG4-carboxylic acid is a bifunctional tetraethyleneglycol derivative bearing a carboxy group and an alkyne moiety. The former can be activated with peptide coupling reagents like PyBOP or carbodiimides like EDC to form a stable amide linkage with amines. The alkyne group can be coupled with azides in a CuAAC reaction.

PEGs are hydrophilic linkers useful in synthesizing water-soluble conjugates.



外观:
分子 304.34
子
量:
CAS 1245823-51-1
编
号:
分子 $C_{14}H_{24}O_7$
子
式:
溶
解
度:
质
量
控
制:
储
存
条
件:
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。