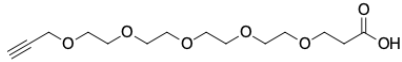


## Alkyne-PEG4-carboxylic acid

<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。