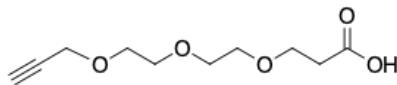


## Alkyne-PEG2-carboxylic acid

<http://cn.lumiprobe.com/p/alkyne-peg2-carboxylic-acid-1347760-82-0>

Alkyne-PEG2-carboxylic acid is a bifunctional diethyleneglycol 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 216.23

子

量:

CAS 1347760-82-0

编

号:

分 C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O<sub>5</sub>

子

式:

溶

解

度:

质

量

控

制:

储

存

条

件:

法 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。

律

声

明: