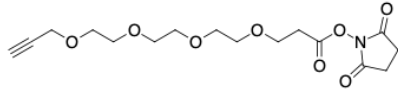


## Alkyne-PEG3-NHS ester

<http://cn.lumiprobe.com/p/alkyne-peg3-nhs-ester>

Alkyne-PEG3-NHS ester is a bifunctional molecule containing NHS ester and alkyne functional groups. NHS ester group is used for the labeling of amine groups, like lysine and terminal NH<sub>2</sub>, in proteins and peptides. The terminal alkyne group is useful for copper-catalyzed click chemistry (CuAAC) or Sonogashira coupling.

PEG3 is a hydrophilic linker providing a good separation between the parts of the conjugate.



外观:

分子 357.36

量:

CAS 1428629-70-2

编号:

分子 C<sub>16</sub>H<sub>23</sub>NO<sub>8</sub>

式:

IUPAC 2,5-Dioxo-1-pyrrolidinyl 3-(2-[2-(2-propynyloxy)ethoxy]ethoxy)propionate

名称:

溶解

度:

质量

控制:

储存

条件:

法律 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。