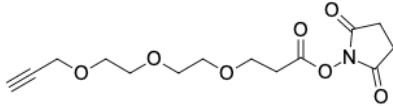


## Alkyne-PEG2-NHS ester

<http://cn.lumiprobe.com/p/alkyne-peg2-nhs-ester-1428629-71-3>

Alkyne-PEG2-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  $\text{NH}_2$ , in proteins and peptides. The terminal alkyne group is useful for copper-catalyzed click chemistry (CuAAC) or Sonogashira coupling.

PEG2 is a hydrophilic linker providing a good separation between the parts of the conjugate.



外观

分子量 313.31

分子式

$\text{C}_{14}\text{H}_{19}\text{NO}_7$

溶解度

质量控制

储存条件

法律声明

法律声明

法律声明

法律声明

法律声明

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。

法律声明

法律声明