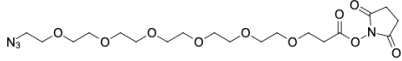


Azide-PEG6-NHS ester

<http://cn.lumiprobe.com/p/azide-peg6-nhs-ester-2055014-64-5>

Azide-PEG6-NHS ester is a bifunctional linker with azide and NHS ester function groups flanking PEG6 (hexaethylene glycol). The PEG spacer increases solubility in aqueous media. The azide group easily reacts with terminal alkynes, BCN, and DBCO via Cu-catalyzed and copper-free click chemistry reactions. The amine-reactive N-hydroxysuccinimide residue is used for binding the primary amines of proteins, peptides, amine-modified oligonucleotides, and other amine-containing molecules.



外观:

分子 476.48

重量:

CAS 2055014-64-5

编号:

分子式: C₁₉H₃₂N₄O₁₀

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。