

Azide-PEG2-amine

<http://cn.lumiprobe.com/p/azide-peg2-amine>

Azide-PEG2-amine is a bifunctional crosslinker with terminal azide and amino groups.

The amino group can be conjugated with a carboxyl group in peptides, proteins, or antibodies once the carboxyl group has been activated with carbodiimide (EDC). The terminal azide group readily reacts with various alkynes in click chemistry reactions.

Diethylene glycol (PEG2) is a short hydrophilic linker with minimal spatial separation of biomolecules in the resulting conjugate.

外观:

分子 130.15

量:

CAS 464190-91-8

编号:

分子 $C_4H_{10}N_4O$

式:

IUPAC 2-(2-azidoethoxy)ethan-1-amine

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。