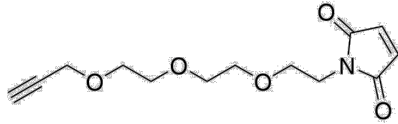


炔烃-PEG3-马来酰亚胺

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

含很少单元（在本例中为3个单体单元）的聚乙二醇衍生物是连接生物分子的优良连接体，可在水相条件下进行反应，并增加偶联化合物的亲水性。在铜 (I) 盐存在下，末端炔烃很容易与各种叠氮化物发生Click化学反应反应，而马来酰亚胺衍生物则与硫醇发生反应。这对于含有游离 -SH 基团的蛋白质和多肽尤其重要。炔烃-PEG3-马来酰亚胺是一种交联剂，可广泛应用于化学、生物学及相关领域。



外观:

分子量: 267.28

量:

CAS 1351974-20-3

编号:

分子式: C₁₃H₁₇NO₃

式:

IUPAC 1-(2-(2-(2-(prop-2-yn-1-yloxy)ethoxy)ethoxy)ethyl)-1H-pyrrole-2,5-dione

名称:

溶解度:

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。