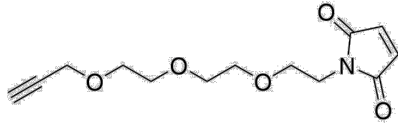


炔烩-PEG3-馬來酰亞胺

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

含很少單元（在本例中為3個單體單元）的聚乙二醇衍生物是連接生物分子的優良連接體，可在水相條件下進行反應，並增加偶聯化合物的親水性。在銅 (I) 鹽存在下，末端炔烩很容易與各種疊氮化物發生Click化學反應反應，而馬來酰亞胺衍生物則與硫醇發生反應。這對於含有游離 -SH 基團的蛋白質和多肽尤其重要。炔烩-PEG3-馬來酰亞胺是一種交聯劑，可廣泛應用於化學、生物學及相關領域。



外观:

分子量: 267.28

CAS 编号: 1351974-20-3

分子式: C₁₃H₁₇NO₅

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

溶解度:

质量控制:

储存条件:

法律声明: 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。