

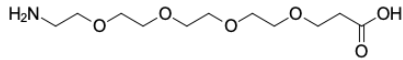
胺-PEG4-羧酸 (Amine-PEG4-carboxylic acid)

<http://cn.lumiprobe.com/p/amine-peg4-carboxylic-acid-663921-15-1>

胺-PEG4-羧酸是一种含有末端羧基和氨基的双官能团的PEG4-衍生物。亲水性 PEG4 间隔基使其易溶于水。

末端氨基可以与活化的酯、羰基化合物和碳酸反应, 例如在还原胺化反应中。

胺-PEG4-羧酸中的羧基可以在活化剂(碳二亚胺或HATU)存在下与伯氨基反应, 形成稳定的酰胺键。



外观: 白色粉末

分子 265.31

量:

CAS 663921-15-1

编号:

分子 C₁₁H₂₃NO₆

式:

IUPAC 3-[2-[2-[2-(2-Aminoethoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]propionic acid

名称:

溶解 溶于水

度:

质量 NMR ¹H (95+%)

控制:

储存 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存 3 周。干燥。

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。