

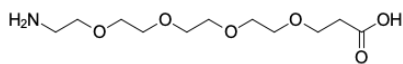
Amine-PEG4-carboxylic acid

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

Amine-PEG4-carboxylic acid is a bifunctional PEG4-derivative containing terminal carboxyl and amino groups. Hydrophilic PEG4 spacer is freely soluble in water.

The terminal amino group can react with activated esters, carbonyl compounds, and carbonic acids, e.g. in reductive amination reactions.

The carboxyl group in amine-PEG4-carboxylic acid can react with primary amino groups in the presence of activators (carbodiimides or HATU) resulting in a stable amide bond.



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。