

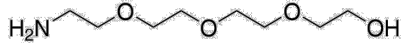
胺-PEG4-OH (Amine-PEG4-OH)

<http://cn.lumiprobe.com/p/amine-peg4-alcohol>

该化合物是一种 PEG 连接体, 具有四个带有末端羟基和氨基的单体单元 (PEG4), 用于生物分子连接。

伯胺很容易与活化的羧基反应, 交联剂中的末端羟基可以在各种条件下与酯类、叠氮化物、胺类和卤素衍生物反应。

聚乙二醇连接体具有低分子量、无毒, 可形成具有良好溶解度的偶联物。这些分子的应用领域相当广泛, 从合成新的聚合物到生物医学合成都有涉及。



外观: 无色至淡黄色油状物

分子 193.24

量:

CAS 86770-74-3

编号:

分子 C₈H₁₉NO₄

式:

IUPAC 2-[2-[2-(2-aminoethoxy)ethoxy]ethoxy]ethanol

名称:

溶解

度:

质量 NMR ¹H, GC-MS (95%)

控制:

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

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。