

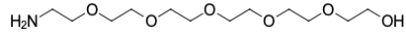
氨基-PEG6-醇 (Amine-PEG6-OH)

<http://cn.lumiprobe.com/p/amine-peg6-oh-39160-70-8>

氨基-PEG6-醇是一种异质双功能交联剂, 含有末端氨基和羟基, 它们之间有六乙二醇 (PEG6) 基团间隔。

氨基具有很高的反应活性, 可以与羧酸、活化酯 (NHS、STP等)、羰基 (如酮和醛) 等发生反应。可以对羟基进行修饰以引入其他活性官能团。

长亲水性 PEG 间隔基团的存在增强了化合物在水中的溶解度。



外观: 淡黄色油状液体

分子量: 281.35

量:

CAS 编号: 39160-70-8

编号:

分子式: $C_{12}H_{27}NO_6$

式:

IUPAC 名称: 2-[2-[2-[2-[2-(2-氨基乙氧基)乙氧基]乙氧基]乙氧基]乙氧基]乙醇

名称:

质量控制: NMR 1H 和 HPLC-MS (95+%)

控制:

储存条件: 收到后 -20°C 避光保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存3周。干燥。

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。