Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

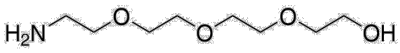
胺-PEG4-OH (Amine-PEG4-OH)

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
分子量:	193.24
CAS 编号:	86770-74-3
分子式:	$C_8H_{19}NO_4$
IUPAC 名称:	2-[2-[2-(2-aminoethoxy)ethoxy]ethoxy]ethanol
溶解度:	
质量控制:	NMR ^{1}H, GC-MS (95%)
储存条件:	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。
法律声明:	本产品仅供研究目的的提供和销售。 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 。