Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

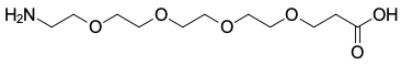
胺-PEG4-羧酸 (Amine-PEG4-carboxylic acid)

http://hk.lumiprobe.com/p/amine-peg4-carboxylic-acid-663921-15-1

胺-PEG4-羧酸是一種含有末端羧基和氨基的雙官能團的PEG4-衍生物。親水性 PEG4 間隔基使其易溶于水。

末端氨基可以與活化的酯、羰基化合物和碳酸反應，例如在還原胺化反應中。

胺-PEG4-羧酸中的羧基可以在活化劑（碳二亞胺或HATU）存在下與伯氨基反應，形成穩定的醯胺鍵。



外观:	白色粉末
分子量:	265.31
CAS 编号:	663921-15-1
分子式:	$C_{11}H_{23}NO_6$
IUPAC 名称:	3-[2-[2-[2-(2-Aminoethoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]propionic acid
溶解度:	溶於水
质量控制:	NMR ^{1}H (95+%)
储存条件:	收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸：室溫最多可保存3週。乾燥。
法律声明:	本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。