

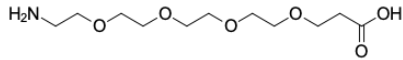
## 胺-PEG4-羧酸 (Amine-PEG4-carboxylic acid)

<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<sub>11</sub>H<sub>23</sub>NO<sub>6</sub>

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 <sup>1</sup>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。