

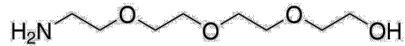
## 胺-PEG4-OH (Amine-PEG4-OH)

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

該化合物是一種 PEG 連接體，具有四個帶有末端羥基和氨基的單體單元 (PEG4)，用於生物分子連接。

伯胺很容易與活化的羧基反應，交聯劑中的末端羥基可以在各種條件下與酯類、疊氮化物、胺類和鹵素衍生物反應。

聚乙二醇連接體具有低分子量、無毒，可形成具有良好溶解度的偶聯物。這些分子的應用領域相當廣泛，從合成新的聚合物到生物醫學合成都有涉及。



外观: 無色至淡黃色油狀物

分子量: 193.24

CAS 编号: 86770-74-3

分子式: C<sub>8</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>4</sub>

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

溶解度:

质量控制: NMR <sup>1</sup>H, GC-MS (95%)

储存条件: 儲存: 收到後-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫最多可保存3週。

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。