

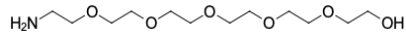
氨基-PEG6-醇 (Amine-PEG6-OH)

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

氨基-PEG6-醇是一種異質雙功能交聯劑，含有末端氨基和羥基，它們之間有六乙二醇 (PEG6) 基團間隔。

氨基具有很高的反應活性，可以與羧酸、活化酯 (NHS、STP等)、羰基 (如酮和醛) 等發生反應。可以對羥基進行修飾以引入其他活性官能團。

長親水性 PEG 間隔基團的存在增強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

CAS 编号: 39160-70-8

分子式: $C_{12}H_{27}NO_6$

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

质量控制: NMR 1H 和 HPLC-MS (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。