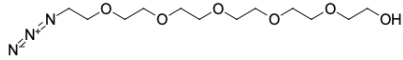


疊氮化物-PEG6-OH (Azide-PEG6-OH)

<http://hk.lumiprobe.com/p/azide-peg6-oh-86770-69-6>

Azide-PEG6-OH (疊氮基-PEG6-醇) 是一種水溶性異質雙功能交聯劑, 具有伯羥基、炔反應性疊氮基團和 PEG6 親水連接劑。疊氮基團可以與炔、BCN或DBCO發生點擊化學反應, 形成穩定的三唑鍵。羥基允許額外的衍生化或用替代的反應性官能團取代。



外观: 淡黄色油狀液體

分子量: 307.35

CAS 编号: 86770-69-6

分子式: C₁₂H₂₅N₃O₆

IUPAC 名称: 17-azido-3,6,9,12,15-pentaoxaheptadecan-1-ol

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 and 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。