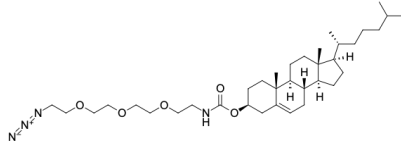


## 膽固醇-PEG4-疊氮化物 (Cholesterol-PEG4-azide)

<http://hk.lumiprobe.com/p/cholesterol-peg4-azide>

具有疊氮基團的膽固醇衍生物，用於點擊化學反應，將各種分子附著到親脂性表面，例如膠束膜。它還可用於製備“可點擊”膠束。

該試劑與生物分子的偶聯可以在水與有機共溶劑的混合物中進行。當需要在水介質中偶聯時，應首先將膽固醇疊氮化物嵌入膜中，從而可以形成膠束。



外觀: 蠟狀糊狀物

分子量: 630.91

CAS 编号: 1391826-58-6

分子式: C<sub>36</sub>H<sub>62</sub>N<sub>4</sub>O<sub>5</sub>

IUPAC 名称: 3-(13-azido-5,8,11-trioxa-2-azatridecanoate) cholesterol

溶解度: 二氯甲烷、氯仿、DMF

质量控制: NMR <sup>1</sup>H 和 HPLC-MS (95+%)

儲存条件: 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。