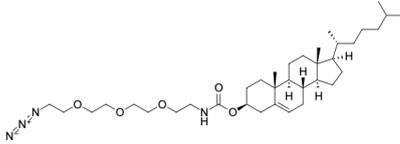


胆固醇-PEG4-叠氮化物 (Cholesterol-PEG4-azide)

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

具有叠氮基团的胆固醇衍生物，用于点击化学反应，将各种分子附着到亲脂性表面，例如胶束膜。它还可用于制备“可点击”胶束。

该试剂与生物分子的偶联可以在水与有机共溶剂的混合物中进行。当需要在水介质中偶联时，应首先将胆固醇叠氮化物嵌入膜中，从而可以形成胶束。



外观: 蜡状糊状物

分子 630.91

量:

CAS 1391826-58-6

编号:

分子 $C_{36}H_{62}N_4O_5$

式:

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

名称:

溶解 二氯甲烷、氯仿、DMF

度:

质量 NMR 1H 和 HPLC-MS (95+%)

控制:

储存 收到后 $-20^{\circ}C$ 避光保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存3周。干燥。

条件:

法律 本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途。