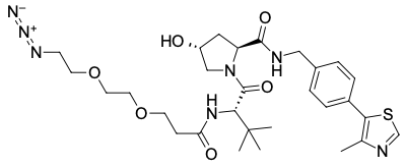
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

(S,R,S)-AHPC-PEG2-C2-叠氮化物 [(S,R,S)-AHPC-PEG2-C2-azide]

http://cn.lumiprobe.com/p/ahpc-peg2-c2-azide

蛋白裂解靶向嵌合体 (PROTAC) 是一种细胞渗透性的异双功能分子，可以从细胞中去除特定蛋白质。这种分子的一端含有与靶标结合的配体，第二端招募 E3 连接酶复合物。紧密接近导致底物多聚泛素化和随后蛋白质的细胞蛋白酶体降解。

(S,R,S)-AHPC-C2-叠氮化物是一种蛋白质降解剂构建模块，用于合成用于靶向蛋白质降解和 PROTAC 技术的分子。该偶联物含有 von Hippel-Lindau (VHL) 招募配体和一个具有叠氮官能团的 PEG2-C2 交联剂，可通过点击化学反应与炔烃官能化接头和目标蛋白配体缀合。



外观:	黄色玻璃状油状物
分子量:	615.75
CAS 编号:	2597167-22-9
分子式:	$C_{29}H_{41}N_7O_6S$
溶解度:	甲醇、乙酸乙酯、DCM、THF、DMF、DMSO
质量控制:	NMR ^1H 和 HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输：室温下最多可保存 3 周。干燥。
法律声明:	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 。