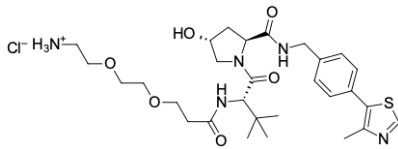


(S,R,S)-AHPC-PEG2-C2-胺 [(S,R,S)-AHPC-PEG2-C2-amine]

<http://cn.lumiprobe.com/p/ahpc-peg2-c2-amine>

蛋白裂解靶向嵌合体 (PROTAC) 是细胞可渗透的异源双功能分子, 可以从细胞中去除特定的蛋白质。这种分子的一端含有与靶标结合的配体, 另一端招募 E3 连接酶复合物。紧密接近导致底物多聚泛素化和随后的蛋白质被细胞蛋白酶体降解。

(S,R,S)-AHPC-C2-amine 是一种蛋白质降解构建模块, 用作合成靶向蛋白质降解和 PROTAC 技术的分子模块。该偶联物包含 von Hippel-Lindau (VHL) 招募配体和一个带有胺基官能团的 PEG2-C2 交联剂, 可与其他功能化的接头和靶蛋白配体进行偶联。



外观: 米色泡沫

分子量: 626.21

CAS 编号: 2138439-54-8

分子式: $C_{29}H_{44}ClN_5O_6S$

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 $-20^{\circ}C$ 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。