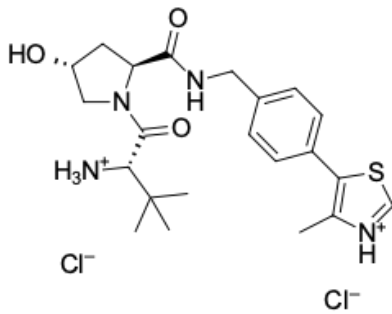


VHL 配体 1 二盐酸盐 (VHL Ligand 1 dihydrochloride)

<http://cn.lumiprobe.com/p/ahpc-anchor-vhl-ligand-1>

蛋白裂解靶向嵌合体 (PROTAC) 是一种细胞渗透性的异源双功能分子, 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, 另一端招募 E3 连接酶复合物。紧密接近导致底物多泛素化和随后的蛋白质被细胞蛋白酶体降解。

VHL Ligand 1 (VH032-NH₂, (S,R,S)-AHPC) 是一种人工合成的 E3 连接酶配体, 用作合成蛋白裂解靶向嵌合体 (PROTAC) 分子的构建模块。



外观: 黄褐色泡沫

分子量: 503.50

CAS 编号: 1448189-80-7 (monohydrochloride)

分子式: C₂₂H₃₂Cl₂N₄O₃S

IUPAC 名称: (4R)-3-methyl-L-valyl-L-4-hydroxy-N-[[4-(4-methyl-5-thiazolyl)phenyl]methyl]-L-prolinamide, dihydrochloride

溶解度: 甲醇、DCM、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。