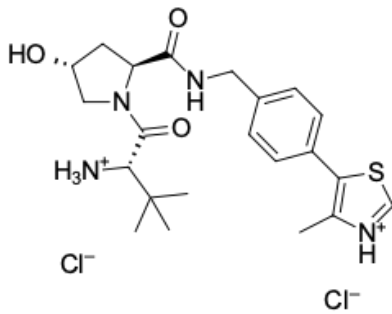


VHL 配體 1 二鹽酸鹽 (VHL Ligand 1 dihydrochloride)

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

蛋白裂解靶向嵌合體 (PROTAC) 是一種細胞滲透性的異源雙功能分子, 可以從細胞中去除特定蛋白質。這種分子的一端含有與靶標結合的配體, 另一端招募 E3 連接酶複合物。緊密接近導致底物多泛素化和隨後的蛋白質被細胞蛋白酶體降解。

VHL Ligand 1 (VH032-NH₂, (S,R,S)-AHPC) 是一種人工合成的 E3 連接酶配體, 用作合成蛋白裂解靶向嵌合體 (PROTAC) 分子的構建模組。



外观: 黄棕色泡沫

分子量: 503.50

CAS 编号: 1448189-80-7 (monohydrochloride)

分子式: C₂₂H₃₂Cl₂N₄O₃S

IUPAC 名称: (4R)-3-methyl-L-valyl-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。