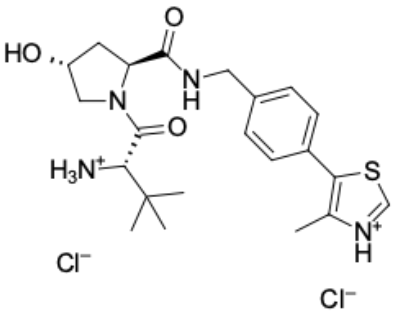
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

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:	黃棕色泡沫
分子量:	503.50
CAS 编号:	1448189-80-7 (monohydrochloride)
分子式:	$C_{22}H_{32}Cl_2N_4O_3S$
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 ^{1}H 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。