
PF 543 HCl

产品编号: D60544

CAS: 1706522-79-3

分子式: C₂₇H₃₂ClNO₄S

纯度: 98%

InChi Key: InChIKey=WNKWAZFYPZMDGJ-VQIWEWKSSA-N

Smiles: OC[C@@H]1N(CC2=CC=C(COC3=CC(CS(=O)(C4=CC=CC=C4)=O)=CC(C)=C3)C=C2)CCC1.[H]Cl

外观: 固体粉末

作用通路: Apoptosis

作用靶点: SphK1; Apoptosis; S1P Receptor; Autophagy; LPL Receptor

溶解性: Soluble in DMSO、Ethanol

保存条件: -20°C

产品介绍: PF-543 hydrochloride 是一种新型Sphingosine kinase 1 (SphK1, SK1) (鞘氨醇激酶) 抑制剂, Ki为3.6 nM。PF-543 hydrochloride 可诱导细胞凋亡、坏死和自噬