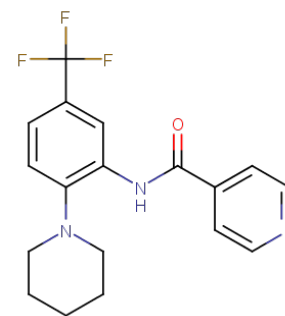


Catalog Number: CM06541

产品信息

Catalog Number:
CM06541**CAS号:**
218156-96-8**分子式:**
 $C_{18}H_{18}F_3N_3O$ **主要靶点:**
Virus Protease|Serine/threonin kinase**主要通路:**
代谢|微生物学|细胞周期**分子量:**
349.35**溶解度:**
H₂O:<1 mg/mL, Ethanol:65 mg/mL (186.1 mM), DMSO:65 mg/mL (186.1 mM)

靶点活性

SRPK1:0.89 μ M(Ki)

体外活性

SRPIN340通过下调VEGF,MCP-1,ICAM-1的蛋白质水平,从而抑制巨噬细胞浸润.SRPIN340以剂量依赖的方式,抑制CNV在体内的形成.

体内活性

在Flp-In293 细胞中,SRPIN340通过SRPK抑制SR磷酸化,促进SRp75的降解,随后抑制产生HIV。在CHO细胞中SRPIN340 (5 mg/ml) 不会使染色体结构和染色体数产生异常。

描述

SRPIN340, a serine/arginine-rich protein kinase (SRPK)-specific inhibitor, is potent for SRPK1 (IC₅₀ = 0.89 μ M).

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 2 years