

Catalog Number: CM15062

产品信息

Catalog Number:
CM15062

CAS号:
2300982-44-7

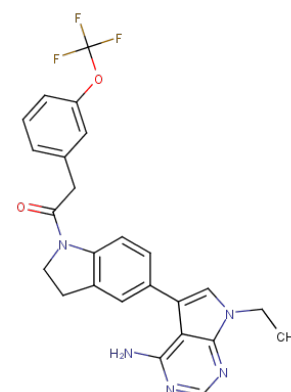
分子式:
C₂₅H₂₂F₃N₅O₂

主要靶点:
RIP kinase

主要通路:
凋亡|NF-κB 信号通路

分子量:
481.47

溶解度:
DMSO:60 mg/mL (124.62
mM);H₂O:0.1 mg/mL (insoluble)



靶点活性

RIPK1:(kd)4 nM |RIPK1:11 nM

体外活性

在TSZ诱导的HT29细胞坏死模型中，RIPK1-IN-7显示出强大的细胞保护效果（EC₅₀为2nM）。RIPK1-IN-7对多个其他激酶（Flt4、TrkA、TrkB、TrkC、Axl、HRI、Mer和MAP4K5）也表现出显著活性，其IC₅₀分别为20、26、8、7、35、26、29和27nM。

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 1 year | Shipping with blue ice.