

CEP-33779

Cat. No. CEI-1142

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 CEP-33779は、JAK2に阻害する非常に選択的で高活性のある阻害剤であり、酵素におけるIC50は1.8nM、細胞におけるIC50は61nMです。JAK3に阻害する阻害はIC50が150nMです。

別名 JTK10, THCYT3

製品情報

CAS登録番号 1346168-57-7

分子式 C24H26N6O2S

化学名 N-(3-(4-メチルピペラジン-1-イル)フェニル)-8-(4-(メチルスルホニル)フェニル)-[1,2,4]トリアゾロ[1,5-a]ピリジン-2-アミン

分子量 462.57

純度 > 95%

標的 JAK2、JAK3

IC50値 61nM, 150nM

溶解度 DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法 4℃ センチグレード

安定性 2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中