

PF 477736

Cat. No. CEI-0949

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 PF-477736は、Kiが0.49 nMの選択的で強力なATP競合型Chk1阻害剤であり、VEGFR2、Aurora-A、FGFR3、Flt3、Fms (CSF1R)、RetおよびYesも阻害します。Chk1に阻害してChk2よりも約100倍の選択性を示します。フェーズ1。

別名 PF-00477736

製品情報

CAS登録番号 952021-60-2

分子式 C22H25N7O2

化学名 シクロヘキサンアセタミド、 α -アミノ-N-[5,6-ジヒドロ-2-(1-メチル-1H-ピラゾール-4-イル)-6-オキソ-1H-ピロロ[4,3,2-ef][2,3]ベンゾジアゼピン-8-イル]、(α R)-

分子量 419.48

標的 Chk1, Chk2, VEGFR2, はい, Fms

IC50値 0.49 nM; 47 nM; 8 nM; 14 nM; 10 nM

溶解度 DMSO 6 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール <1 mg/mL

保管・発送情報

保存方法 2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO; 6ヶ月 -80度のDMSO。