

CP 673451

Cat. No. CEI-0892

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 CP 673451は、高い選択性を持つPDGFR阻害剤であり、PDGFR- α/β に阻害して同等の効果を持ち、IC50は10 nM/1 nMです。c-Kit、VEGFR1/2、Tie-2、FGFR-2に阻害してPDGFRに阻害して>250倍の選択性があります。

別名 CP673451

製品情報

CAS登録番号 343787-29-1

分子式 C24H27N5O2

化学名 1-(2-(5-(2-メトキシエトキシ)-1H-ベンゾ[d]イミダゾール-1-イル)キノリン-8-イル)ピペリジン-4-アミン

分子量 417.5

標的 PDGFR- α/β

IC50値 10 nM; 1 nM

溶解度 DMSO 42 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 4 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中; 6ヶ月 -80度のDMSO中。