Creative Enzymes®

CP 673451

Cat. No. CEI-0892

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	CP 673451は、高い選□性を持つPDGFR阻害剤であり、PDGFR-α/βに□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□してPDGFRに□して>250倍の選□性があります。
別名	CP673451

製品情報

CAS登□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。