Creative Enzymes®

JNJ-38158471

Cat. No. CEI-1132

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	これは、IC50=40nMの□口投与可能で、高い選□性を持つVEGFR-2阻害剤です。また、密接に関連するチロシンキナーゼであるRet（180nM）およびKit（500nM）も阻害します。VEGFR-1およびVEGFR-3に□しては、重要な活性（>1μM）はありません。
別名	CD309、FLK1、VEGFR、VEGFR2

製品情報

CAS登□番号	951151-97-6
分子式	C15H17ClN6O3
化学名	(E)-1-(4-(6-アミノ-5-((メトキシイミノ)メチル)ピリミジン-4-イルオキシ)-2-クロロフェニル)-3-エチルウレア
分子量	364.79
純度	> 95%
標的	VEGFR-2
IC50値	40nM
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