

レゴラフェニブ (メタンスルホン酸塩)

Cat. No. CEI-1149

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 レゴラフェニブ (BAY 73-4506、フルオロソラフェニブ) は、VEGFR1、VEGFR2、VEGFR3、PDGFRβ、Kit、RETおよびRaf-1に阻害する多標的阻害剤であり、IC50はそれぞれ13 nM/4.2 nM/46 nM、22 nM、7 nM、1.5 nMおよび2.5 nMです。

別名 FLT、FLT-1、VEGFR-1、VEGFR1

製品情報

CAS登録番号 835621-08-4

分子式 C21H15ClF4N4O3

化学名 4-(4-(3-(4-クロロ-3-(トリフルオロメチル)フェニル)ウレイド)-3-フルオロフェノキシ)-N-メチルピコリンアミド

分子量 482.82

純度 > 95%

標的 VEGFR1、VEGFR2、VEGFR3、PDGFRβ、Kit、RET、Raf-1

IC50値 13 nM, 4.2 nM, 46 nM, 22 nM, 7 nM, 1.5 nM, 2.5 nM,

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