Creative Enzymes®

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

□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□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□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