

SU-5402

Cat. No. CEI-1113

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 SU-5402は、VEGFR2（Flk-1/KDR）およびFGFR1の強力で選択的な阻害剤です（それぞれのIC50値は20 nMおよび30 nM）。また、PDGFRβおよびEGFRも阻害し、それぞれのIC50値は510 nMおよび> 100 μMです。

別名 CD309、FLK1、VEGFR、VEGFR2

製品情報

CAS登録番号 215543-92-3

分子式 C17H16N2O3

化学名 3-(4-メチル-2-((Z)-(2-オキシインドリン-3-イルデン)メチル)-1H-ピロール-3-イル)プロパン酸

分子量 296.32

純度 > 95%

標的 VEGFR2、FGFR1、PDGFRβ、EGFR

IC50値 20nM、30 nM、510 nM、> 100 μM

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