Creative Enzymes®

SU-5402

Cat. No. CEI-1113

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	SU-5402は、VEGFR2（Flk-1/KDR）およびFGFR1の強力で選□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□番号	215543-92-3
分子式	C17H16N2O3
化学名	3-(4-メチル-2-((Z)-(2-オキソインドリン-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