

SU-5402

Cat. No. CEI-1113

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

SU-5402 ist ein potenter und selektiver Inhibitor von VEGFR2 (Flk-1/KDR) und FGFR1 (IC₅₀-Werte von 20 und 30 nM, jeweils). Hemmt auch PDGFR β und EGFR mit IC₅₀-Werten von 510 nM und > 100 μ M, jeweils.

Synonyme

CD309, FLK1, VEGFR, VEGFR2

Produktinformation

CAS-Nummer

215543-92-3

Molekülformel

C17H16N2O3

Chemischer Name

3-(4-Methyl-2-((Z)-(2-Oxoindolin-3-ylidene)methyl)-1H-pyrrol-3-yl)propansäure

Molekulargewicht

296.32

Reinheit

> 95%

Ziele

VEGFR2, FGFR1, PDGFR β , EGFR

IC₅₀-Wert

20 nM, 30 nM, 510 nM, > 100 μ M

Löslichkeit

DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

4 Grad Celsius

Stabilität

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO