Creative Enzymes®

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 PDGFRβ und EGFR mit IC50-Werten von 510 nM und > 100 µM, 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, PDGFRβ, EGFR
IC50-Wert	20 nM, 30 nM, 510 nM, > 100 µM
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