Creative Enzymes®

JNJ-38158471

Cat. No. CEI-1132

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Es ist ein gut verträglicher, oral verfügbarer, hochselektiver VEGFR-2-Inhibitor mit IC50=40nM. Es hemmt auch eng verwandte Tyrosinkinasen, Ret (180nM) und Kit (500nM). Es hat keine signifikante Aktivität (>1 microM) gegen VEGFR-1 und VEGFR-3.
Synonyme	CD309, FLK1, VEGFR, VEGFR2

Produktinformation

CAS-Nummer	951151-97-6
Molekülformel	C15H17ClN6O3
Chemischer Name	(E)-1-(4-(6-Amino-5-((Methoxyimino)methyl)pyrimidin-4-yloxy)-2-chlorphenyl)-3-ethylharnstoff
Molekulargewicht	364.79
Reinheit	> 95%
Ziele	VEGFR-2
IC50-Wert	40nM
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