

## 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 C15H17CIN6O3

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