

BMS 777607

Cat. No. CEI-0831

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

BMS-777607 ist ein Met-bezogenes Inhibitor für c-Met, Axl, Ron und Tyro3 mit einer IC50 von 3,9 nM, 1,1 nM, 1,8 nM und 4,3 nM, 40-fach selektiver für Met-bezogene Ziele im Vergleich zu Lck, VEGFR-2 und TrkA/B und mehr als 500-fach höhere Selektivität gegenüber allen anderen Rezeptor- und Nicht-Rezeptor-Kinasen. Phase 1/2.

Produktinformation

CAS-Nummer

1025720-94-8

Molekülformel

C25H19ClF2N4O4

Chemischer Name

N-(4-(2-Amino-3-chloropyridin-4-yloxy)-3-fluorophenyl)-4-ethoxy-1-(4-fluorophenyl)-2-oxo-1,2-dihydropyridin-3-carboxamid

Molekulargewicht

512.89

Ziele

c-Met, Axl, Ron, Tyro3

IC50-Wert

3,9 nM; 1,1 nM; 1,8 nM; 4,3 nM

Löslichkeit

DMSO 47 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.