

BMS-754807

Cat. No. CEI-0827

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

BMS-754807 ist ein potenter und reversibler Inhibitor von IGF-1R/InsR mit einer IC50 von 1,8 nM/1,7 nM, weniger potent gegenüber Met, Aurora A/B, TrkA/B und Ron, und zeigt wenig Aktivität gegenüber Flt3, Lck, MK2, PKA, PKC usw. Phase 1/2.

Produktinformation

CAS-Nummer

1001350-96-4

Molekülformel

C23H24FN9O

Chemischer Name

(S)-1-(4-(5-Cyclopropyl-1H-pyrazol-3-ylamino)pyrrolo[1,2-f][1,2,4]triazin-2-yl)-N-(6-Fluoropyridin-3-yl)-2-methylpyrrolidin-2-carboxamid

Molekulargewicht

461.49

Ziele

IGF-1R, IR, Met, TrkA, TrkB

IC50-Wert

1,8 nM; 1,7 nM; 5,6 nM; 7,4 nM; 4,1 nM

Löslichkeit

DMSO mg/mL; Wasser mg/mL; Ethanol 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.