

BMS-2

Cat. No. CEI-1088

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

BMS-2 ist ein potenter MET-Kinase-Inhibitor mit einem IC50-Wert von 1,8 nM. Es weist auch eine starke hemmende Aktivität gegen die Flt-3- und VEGFR-2-Kinasen auf, mit IC50-Werten von 4 nM bzw. 27 nM.

Synonyme

AUTS9, HGFR, RCCP2, c-Met

Produktinformation

CAS-Nummer

888719-03-7

Molekülformel

C25H16F2N4O3

Chemischer Name

N-(4-(1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin-4-yloxy)-3-fluorophenyl)-1-(4-fluorophenyl)-2-oxo-1,2-dihydropyridin-3-carboxamid

Molekulargewicht

458.42

Reinheit

> 95%

Ziele

Met, Flt-3, VEGFR-2

IC50-Wert

1,8nM, 4nM, 27nM

Löslichkeit

DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Stabilität

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als ein Monat -80 Grad Celsius in DMSO