

## BMS-2

Cat. No. CEI-1088

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

BMS-2 ist ein potenter MET-Kinase-Inhibitor mit einem IC<sub>50</sub>-Wert von 1,8 nM. Es weist auch eine starke hemmende Aktivität gegen die Flt-3- und VEGFR-2-Kinasen auf, mit IC<sub>50</sub>-Werten von 4 nM bzw. 27 nM.

#### Synonyme

AUTS9, HGFR, RCCP2, c-Met

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

888719-03-7

#### Molekülformel

C<sub>25</sub>H<sub>16</sub>F<sub>2</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

#### 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

#### IC<sub>50</sub>-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