

## **BIBF1120**

Cat. No. CEI-0698

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

BIBF1120 ist ein dreifacher Angiokinase-Inhibitor. Es blockiert die

Signalübertragung durch vaskuläre endothelialen Wachstumsfaktor-Rezeptoren (VEGFR; IC50-Werte von 13 bis 34 nM), plättchenabgeleitete Wachstumsfaktor-

Rezeptoren (PDGFR; IC50-Werte von 59 bis 65 nM) und Fibroblasten-Wachstumsfaktor-Rezeptoren (FGFR; IC50-Werte von 37 bis 610 nM).

## **Produktinformation**

**Aussehen** Gelbes Feststoff

**CAS-Nummer** 928326-83-4

Molekülformel C 31 H 33 N 5 O 4

Chemischer Name (Z)-Methyl 3-(((4-(N-methyl-2-(4-methylpiperazin-1-yl)acetamido)phenyl)amino)

(phenyl)methylene)-2-oxoindolin-6-carboxylat

*Molekulargewicht* 277.71

**Reinheit** >96% durch TLC und LC-MS

**Ziele** KDR, PDGFRB

**Löslichkeit** DMSO

## Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack