

BIBF1120

Cat. No. CEI-0698

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

BIBF1120 ist ein dreifacher Angiokinasen-Inhibitor. Es blockiert die Signalübertragung durch vaskuläre endotheliale 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