

Regorafenib (Methansulfonat)

Cat. No. CEI-1149

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Regorafenib (BAY 73-4506, Fluoro-Sorafenib) ist ein Multi-Target-Inhibitor für VEGFR1, VEGFR2, VEGFR3, PDGFR β , Kit, RET und Raf-1 mit einer IC50 von 13 nM/4,2 nM/46 nM, 22 nM, 7 nM, 1,5 nM und 2,5 nM.

Synonyme

FLT, FLT-1, VEGFR-1, VEGFR1

Produktinformation

CAS-Nummer

835621-08-4

Molekülformel

C21H15ClF4N4O3

Chemischer Name

4-(4-(3-(4-Chloro-3-(trifluormethyl)phenyl)ureido)-3-fluorophenoxy)-N-methylpicolinamid

Molekulargewicht

482.82

Reinheit

> 95%

Ziele

VEGFR1, VEGFR2, VEGFR3, PDGFR β , Kit, RET, Raf-1

IC50-Wert

13 nM, 4.2 nM, 46 nM, 22 nM, 7 nM, 1.5 nM, 2.5 nM,

Löslichkeit

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung

4 Grad Celsius

Stabilität

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