

Sorafenib

Cat. No. CEI-1111

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Sorafenib (vertrieben als Nexavar von Bayer) ist ein Multikinase-Inhibitor, der eine Reihe von Serin/Threonin- und Rezeptor-Tyrosinkinasen anvisiert. Es ist ein Medikament, das zur Behandlung von primärem Nierenkrebs (fortgeschrittenem Nierenzellkarzinom) und fortgeschrittenem primärem.

Synonyme

AFR1, RAF

Produktinformation

CAS-Nummer

284461-73-0

Molekülformel

C21H16ClF3N4O3

Chemischer Name

4-[4-[[4-Chlor-3-(trifluormethyl)phenyl]carbamoylamino]phenoxy]-N-methylpyridin-2-carboxamid

Molekulargewicht

464.82

Reinheit

> 95%

Ziele

Raf, VEGFR

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