

## 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** C<sub>21</sub>H<sub>16</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

**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