

Semaxanib (SU5416)

Cat. No. CEI-0880

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Semaxanib (SU5416) ist ein potenter und selektiver VEGFR(FIk-1/KDR) Inhibitor mit einer IC50 von 1,23 µM, 20-fach selektiver für VEGFR als PDGFRβ, ohne Aktivität gegen EGFR, InsR und FGFR. Phase 3.

Produktinformation

CAS-Nummer

194413-58-6

Molekülformel

C15H14N2O

Chemischer Name

2H-Indol-2-on, 3-[(3,5-dimethyl-1H-pyrrol-2-yl)methylen]-1,3-dihydro-, (3Z)-

Molekulargewicht

238.28

Ziele

VEGFR (FIK-1/KDR)

IC50-Wert

1,23 µM

Löslichkeit

DMSO 22 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 2 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.