

Golvatinib (E7050)

Cat. No. CEI-0943

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Golvatinib (E7050) ist ein dualer Inhibitor von c-Met und VEGFR-2 mit einer IC₅₀ von 14 nM und 16 nM, der das bFGF-stimulierte Wachstum von HUVECs (bis zu 1000 nM) nicht hemmt. Phase 1/2.

Produktinformation

CAS-Nummer

928037-13-2

Molekülformel

C₃₃H₃₇F₂N₇O₄

Chemischer Name

1,1-Cyclopropandicarbonsäureamid, N-[2-Fluor-4-[[2-[[[4-(4-Methyl-1-piperazinyl)-1-piperidinyl]carbonyl]amino]-4-pyridinyl]oxy]phenyl]-N'-(4-Fluorphenyl)-

Molekulargewicht

633.69

Ziele

c-Met, VEGFR-2

IC₅₀-Wert

14 nM; 16 nM

Löslichkeit

DMSO 20 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 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.