

Takeda-6d

Cat. No. CEI-1148

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Takeda-6d zeigte eine starke hemmende Aktivität sowohl bei B-RAF mit einem IC50 von 7,0 nM als auch bei VEGFR2 mit einem IC50 von 2,2 nM.

Synonyme CD309, FLK1, VEGFR, VEGFR2

Produktinformation

CAS-Nummer 1125632-93-0

Molekülformel C27H19ClFN5O3S

Chemischer Name 2-Chloro-3-(1-cyanocyclopropyl)-N-(5-((2-(cyclopropanecarbamido)thiazolo[5,4-b]pyridin-5-yl)oxy)-2-fluorophenyl)benzamid

Molekulargewicht 547.99

Reinheit > 95%

Ziele VEGFR2, B-RAF

IC50-Wert 7,0nM, 2,2nM

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