

SAR131675

Cat. No. CEI-0950

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

SAR131675 ist ein VEGFR3-Inhibitor mit IC₅₀/K_i von 23 nM/12 nM, etwa 50- und 10-fach selektiver für VEGFR3 als für VEGFR1/2, geringe Aktivität gegen Akt1, CDKs, PLK1, EGFR, IGF-1R, c-Met, Flt2 usw.

Produktinformation

CAS-Nummer

1092539-44-0

Molekülformel

C₁₈H₂₂N₄O₄

Chemischer Name

(R)-2-Amino-1-ethyl-7-(3-hydroxy-4-methoxy-3-methylbut-1-ynyl)-N-methyl-4-oxo-1,4-dihydro-1,8-naphthyridin-3-carboxamid

Molekulargewicht

358.39

Ziele

VEGFR-3

IC₅₀-Wert

23 nM

Löslichkeit

DMSO 30 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.