Creative Enzymes®

SAR131675

Cat. No. CEI-0950

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	SAR131675 ist ein VEGFR3-Inhibitor mit IC50/Ki 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.