Creative Enzymes®

SAR131675

Cat. No. CEI-0950

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	SAR131675は、IC50/Kiが23 nM/12 nMのVEGFR3阻害剤であり、VEGFR1/2に□して約50倍および10倍の選□性を持ち、Akt1、CDK、PLK1、EGFR、IGF-1R、c-Met、Flt2などに□してはほとんど活性がありません。

製品情報

***CAS*登□番号**	1092539-44-0
分子式	C18H22N4O4
化学名	(R)-2-アミノ-1-エチル-7-(3-ヒドロキシ-4-メトキシ-3-メチルブト-1-イン)-N-メチル-4-オキソ-1,4-ジヒドロ-1,8-ナフチリジン-3-カルボキサミド
分子量	358.39
標的	VEGFR-3
***IC50*値**	23 nM
溶解度	DMSO 30 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール <1 mg/mL

保管・発送情報

保存方法	2年 -20度 センチグレード 粉末; 2週間 4度 センチグレード DMSO中; 6ヶ月 -80度 センチグレード DMSO中。