Creative Enzymes®

CH5132799

Cat. No. CEI-0828

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	CH5132799は、クラスI PI3K、特にPI3KαをIC50 14 nMで阻害します。PI3Kβδγに□しては効果が低く、PIK3CA□異細胞株に□しては感受性があります。フェーズ1。

製品情報

***CAS*登□番号**	1007207-67-1
分子式	C15H19N7O3S
化学名	5-(7-(メチルスルホニル)-2-モルフォリノ-6,7-ジヒドロ-5H-ピロロ[2,3-d]ピリミジン-4-イル)ピリミジン-2-アミン
分子量	377.42
標的	PI3Kα、PI3Kβ、PI3Kδ、PI3Kγ
***IC50*値**	0.014 μM; 0.12 μM; 0.50 μM; 0.036 μM
溶解度	DMSO 12 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年間 -20度 センチグレードの粉末; 2週間 4度 センチグレードのDMSO; 6ヶ月 -80度 センチグレードのDMSO。