Creative Enzymes®

PIK-93

Cat. No. CEI-0908

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	PIK-93は、IC50が19 nMの最初の強力な合成PI4K（PI4KIIIβ）阻害剤であり、IC50が39 nMのPI3Kαを阻害することが示されています。

製品情報

CAS登□番号	593960-11-3
分子式	C14H16ClN3O4S2
化学名	N-[5-[4-クロロ-3-[(2-ヒドロキシエチル)sulfamoyl]フェニル]-4-メチルチアゾール-2-イル]アセトアミド
分子量	389.88
標的	PI3Kα、PI3Kβ、PI3Kδ、PI3Kγ、PI4KIIIβ
IC50値	39 nM; 0.59 μM; 0.12 μM; 16 nM; 19 nM
溶解度	DMSO 78 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度の粉末; 2週間 4度のDMSO; 6ヶ月 -80度のDMSO。