

CUDC-907

Cat. No. CEI-0869

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 CUDC-907は、PI3K α およびHDAC1/2/3/10のための二重PI3KおよびHDAC阻害剤であり、IC50はそれぞれ19 nMおよび1.7 nM/5 nM/1.8 nM/2.8 nMです。フェーズ1。

製品情報

CAS登録番号	1339928-25-4
分子式	C23H24N8O4S
化学名	N-ヒドロキシ-2-(((2-(6-メトキシピリジン-3-イル)-4-モルフォリノチエノ[3,2-d]ピリミジン-6-イル)メチル)(メチル)アミノ)ピリミジン-5-カルボキサミド
分子量	508.55
標的	PI3K α , HDAC1, HDAC2, HDAC3, HDAC10
IC50値	19 nM; 1.7 nM; 5 nM; 1.8 nM; 2.8 nM
溶解度	DMSO 102 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。