

GNE-490

Cat. No. CEI-1121

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 GNE-490は、高い選択性を持つパン-PI3K阻害剤であり、mTORに阻害して選択性を示します。良好な薬物動態（PK）パラメータを持ち、in vivoで経路マーカーのノックダウンを示します。この化合物は、がん治療におけるPI3K阻害剤の治療的可能性をさらに評価するための優れたツールを表しています。

製品情報

CAS登録番号	1033739-92-2
分子式	C ₁₈ H ₂₂ N ₆ O ₂ S
化学名	2-(2-(2-アミノ-4-メチルピリミジン-5-イル)-4-モルフォリノチエノ[3,2-d]ピリミジン-6-イル)プロパン-2-オール
分子量	386.47
純度	> 95%
標的	パン-PI3K
溶解度	DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
安定性	2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中