

GNE 477

Cat. No. CEI-1138

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 GNE 477は、IC50値がそれぞれ4nmol/Lおよび21nmol/Lの強力に効果的な二重PI3K/mTOR阻害剤です。

別名 クローブ, CWS5, MCAP, MCM, MCMTC, PI3K, p110-アルファ

製品情報

CAS登録番号 1032754-81-6

分子式 C21H28N8O3S2

化学名 5-(7-メチル-6-((4-(メチルスルホニル)ピペラジン-1-イル)メチル)-4-モルフォリノチエノ[3,2-d]ピリミジン-2-イル)ピリミジン-2-アミン

分子量 504.63

純度 > 95%

標的 PI3K、mTOR

IC50値 4nmol/L, 21nmol/L

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 4 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