Creative Enzymes®

GNE 477

Cat. No. CEI-1138

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	GNE 477は、IC50値がそれぞれ4nmol/Lおよび21nmol/Lの強力で効果的な二重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□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