

GNE 477

Cat. No. CEI-1138

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung GNE 477 ist ein potenter und wirksamer dualer PI3K/mTOR-Inhibitor mit einem IC50-Wert von 4 nmol/L bzw. 21 nmol/L.

Synonyme CLOVE, CWS5, MCAP, MCM, MCMTc, PI3K, p110-alpha

Produktinformation

CAS-Nummer 1032754-81-6

Molekülformel C₂₁H₂₈N₈O₃S₂

Chemischer Name 5-(7-Methyl-6-((4-(Methylsulfonyl)piperazin-1-yl)methyl)-4-Morpholinothieno[3,2-d]pyrimidin-2-yl)pyrimidin-2-amin

Molekulargewicht 504.63

Reinheit > 95%

Ziele PI3K, mTOR

IC50-Wert 4nmol/L, 21nmol/L

Löslichkeit DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 4 Grad Celsius

Stabilität 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO