Creative Enzymes®

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