

GNE-490

Cat. No. CEI-1121

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

GNE-490 ist ein hochselektiver pan-PI3K-Inhibitor und zeigt Selektivität gegenüber mTOR. Es hat gute pharmakokinetische (PK) Parameter und zeigt in vivo eine Herabsetzung von Signalwegmarkern. Diese Verbindung stellt ein ausgezeichnetes Werkzeug dar, um das therapeutische Potenzial eines PI3K-Inhibititors bei der Behandlung von Krebs weiter zu bewerten.

Produktinformation

CAS-Nummer 1033739-92-2

Molekülformel C18H22N6O2S

Chemischer Name 2-(2-(2-Amino-4-methylpyrimidin-5-yl)-4-morpholinothieno[3,2-d]pyrimidin-6-yl)propan-2-ol

Molekulargewicht 386.47

Reinheit > 95%

Ziele pan-PI3K

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 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