Creative Enzymes®

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-Inhibitors 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