

XL765

Cat. No. CEI-1134

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

XL765 ist ein gemischter mTOR/PI3K-Inhibitor mit einer IC50 von 157, 39, 113, 9 und 43 nM für mTOR, p110 α , β , γ und δ , jeweils.

Synonyme

FRAP, FRAP1, FRAP2, RAFT1, RAPT1

Produktinformation

CAS-Nummer 934529-30-3

Molekülformel C31H29N5O6S

Molekulargewicht 599.66

Reinheit > 95%

Ziele mTOR, p110 α , β , γ und δ

IC50-Wert 157nM, 39nM, 113nM, 9nM, 43 nM

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