Creative Enzymes®

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, p110α, 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, p110α, 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