

## 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