

Torin 1

Cat. No. CEI-0856

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Torin 1 ist ein potenter Inhibitor von mTORC1/2 mit einer IC50 von 2 nM/10 nM; zeigt eine 1000-fache Selektivität für mTOR im Vergleich zu PI3K.

Produktinformation

CAS-Nummer 1222998-36-8

Molekülformel C35H28F3N5O2

Chemischer Name Benzo[h]-1,6-naphthyridin-2(1H)-on, 1-[4-[4-(1-Oxopropyl)-1-piperazinyl]-3-(trifluormethyl)phenyl]-9-(3-quinolyl)-

Molekulargewicht 607.62

Ziele mTOR

IC50-Wert 2-10 nM

Löslichkeit DMSO 2 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.