

## 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.