Creative Enzymes®

トリン 1

Cat. No. CEI-0856

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Torin 1は、IC50が2 nM/10 nMのmTORC1/2の強力な阻害剤です。PI3Kに□してmTORに□して1000倍の選□性を示します。

製品情報

CAS登□番号	1222998-36-8
分子式	C35H28F3N5O2
化学名	ベンゾ[h]-1,6-ナフチリジン-2(1H)-オン、1-[4-[4-(1-オキソプロピル)-1-ピペラジン]-3-(トリフルオロメチル)フェニル]-9-(3-キノリン)
分子量	607.62
標的	mTOR
IC50値	2-10 nM
溶解度	DMSO 2 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール <1 mg/mL

保管・発送情報

保存方法	2年間 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO中; 6ヶ月 -80度のDMSO中。