Creative Enzymes®

トリン 2

Cat. No. CEI-0857

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Torin 2は、IC50が0.25 nMの強力で選□的なmTOR阻害剤であり、PI3Kに□してmTORの800倍の選□性を持ち、□物動態特性が改善されています。ATM/ATR/DNA-PKの阻害は、それぞれEC50が28 nM/35 nM/118 nMです。

製品情報

CAS登□番号	1223001-51-1
分子式	C24H15F3N4O
化学名	ベンゾ[h]-1,6-ナフチリジン-2(1H)-オン、9-(6-アミノ-3-ピリジニル)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]-
分子量	432.4
標的	mTOR、ATM、ATR、DNA-PK
IC50値	0.25 nM; 28 nM; 35 nM; 118 nM
溶解度	DMSO 20 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; 6ヶ月 -80度のDMSO。