Creative Enzymes®

サーカスポラミド

Cat. No. CEI-1076

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	MAPキナーゼ相互作用キナーゼ-2 (Mnk2) および JAK3 の強力な阻害剤 (IC50 値はそれぞれ Mnk2、JAK3、Mnk1 に□して 11、31、116 nM)。eIF4E のリン酸化を阻害し、in vitro で癌細胞において抗□殖および促アポトーシス活性を示す。また、Pkc1 も阻害する。□口バイオアベイラブル。
別名	GPRK7、MNK2

製品情報

***CAS*登□番号**	131436-22-1
分子式	C16H13NO7
化学名	(9aS)-8-アセチル-9,9a-ジヒドロ-1,3,7-トリヒドロキシ-9a-メチル-9-オキソ-4-ジベンゾフランカボキサミド
分子量	331.28
純度	>96 %
標的	Mnk2、JAK3、Mnk1
***IC50*値**	11nM、31nM、116 nM
溶解度	DMSO中で10 mMに可溶

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
安定性	推□される保管条件下で安定しています。