Creative Enzymes®

TAPI-1

Cat. No. CEI-0680

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	TNF-α処理の阻害剤（IC50 = 100 nM）、TAPI-0に似ているが、組織培養およびin vivoでより安定している。TACEおよび他のメタロプロテアーゼを阻害する。培養細胞からTNF-α（IC50 = 50-100 μM）、APP（1-8 μM）、IL6R（5-10 μM）、TNFRI（5-10 μM）、TNFRII（25-50 μM）、およびObRa（レプチン受容体）の放出をブロックするが、CSF-1は阻害しない。
別名	TNFプロテアーゼ阻害剤-0; C1

製品情報

外□	白い固体または透明で無色のフィルム
CAS登□番号	171235-71-5
分子式	C 26 H 37 N 5 O 5
化学名	N-(R)-(2-(ヒドロキシアミノカルボニル)メチル)-4-メチルペンタノイル-L-ナフチルアラニル-L-アラニンアミド
分子量	826.98
純度	>97% TLCによる
標的	TNF
溶解度	DMSO または EtOH

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック