

TAPI-1

Cat. No. CEI-0680

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 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 μ M)、APP (1-8 μ M)、IL6R (5-10 μ M)、TNFRI (5-10 μ M)、TNFRII (25-50 μ M)、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

外形 白い固体または透明で無色のフィルム

CAS登録番号 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