

TAPI-0

Cat. No. CEI-0679

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 TNF- α 処理の阻害剤 (IC₅₀ = 100 nM)。TACE (ADAM17) および他のメタロプロテアーゼを阻害し、TACE、MDC9 (ADAM9)、MMP-1、MMP-3、MMP-9、MMP-13に阻害する Ki (nM) 値はそれぞれ8.8、17、6、68、0.5、0.2です。

別名 TNFプロテアーゼ阻害剤-0; C1

製品情報

外形 白い固体

CAS登録番号 143457-40-3

分子式 C₂₄H₃₂N₄O₅

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 222.24

純度 >HPLCによる98%

標的 TNF

溶解度 DMSO (75 mM) またはエタノール (50 mM)

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