

## TAPI-1

Cat. No. CEI-0680

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

**Beschreibung** Inhibitor der TNF- $\alpha$ -Verarbeitung (IC50 = 100 nM), ähnlich wie TAPI-0, aber stabiler

in der Gewebekultur und in vivo. Hemmt TACE und andere Metalloproteasen. Blockiert die Freisetzung von TNF- $\alpha$  (IC50 = 50-100  $\mu$ M), APP (1-8  $\mu$ M), IL6R (5-10  $\mu$ M), TNFRI (5-10  $\mu$ M), TNFRI (25-50  $\mu$ M) und ObRa (Leptinrezeptor), jedoch nicht

CSF-1, aus Zellen in Kultur.

**Synonyme** TNF-Protease-Inhibitor-0; C1

## **Produktinformation**

**Aussehen** Weißer fester oder klarer, farbloser Film

**CAS-Nummer** 171235-71-5

Molekülformel C 26 H 37 N 5 O 5

Chemischer Name
N-(R)-(2-(Hydroxyaminocarbonyl)methyl)-4-methylpentanoyl-L-naphthylalanyl-L-

alaninamid

*Molekulargewicht* 826.98

**Reinheit** >97% durch TLC

**Ziele** TNF

**Löslichkeit** DMSO oder EtOH

## Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133