

TAPI-1

Cat. No. CEI-0680

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Inhibitor der TNF- α -Verarbeitung (IC_{50} = 100 nM), ähnlich wie TAPI-0, aber stabiler in der Gewebekultur und in vivo. Hemmt TACE und andere Metalloproteasen. Blockiert die Freisetzung von TNF- α (IC_{50} = 50-100 μ M), APP (1-8 μ M), IL6R (5-10 μ M), TNFR1 (5-10 μ M), TNFR2 (25-50 μ 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