

UK-383367

Cat. No. CEI-1174

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

UK 383367 ist ein potenter und selektiver Inhibitor von BMP-1 (Procollagen C-Proteinase; PCP) mit einem IC₅₀ von 44 nM. Es ist selektiv für BMP-1 gegenüber MMPs 1, 2, 3, 9 und 14, wobei die IC₅₀-Werte für die aufgeführten MMPs >10.000 nM betragen.

Synonyme

OI13, PCOLC, PCP, PCP2, TLD

Produktinformation

CAS-Nummer

348622-88-8

Molekülformel

C₁₅H₂₄N₄O₄

Chemischer Name

5-[(1R)-4-Cyclohexyl-1-[2-(Hydroxyamino)-2-oxoethyl]butyl]-1,2,4-Oxadiazol-3-Carboxamid

Molekulargewicht

324.38

Reinheit

> 95%

Ziele

BMP-1

IC₅₀-Wert

44 nM

Lager- und Versandinformation

Lagerung

4 Grad Celsius