

DPP IV-Inhibitor, K 579

Cat. No. CEI-0462

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein potenter, langsam bindender Dipeptidylpeptidase IV-Hemmer mit IC₅₀-Werten von 3, 5, 8 und 8 nM für Ratten-, Hunde-, Menschen- und Affenenzyme. Wirkt als langwirksames hypoglykämisches Mittel.

Synonyme

(2S)-1-[[[4-Methyl-1-(2-pyrimidinyl)-4-piperidinyl]amino]acetyl]-2-pyrrolidincarbonitril

Produktinformation

Aussehen Off-white feststoff

CAS-Nummer 440100-64-1

Molekülformel C₁₇H₁₄F₃N₃O₂S

Chemischer Name (2S)-1-[[[4-Methyl-1-(2-pyrimidinyl)-4-piperidinyl]amino]acetyl]-2-pyrrolidincarbonitril

Molekulargewicht 721.86

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele DPP4

Löslichkeit DMSO (~ 10 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack