

DPP IV阻害剤、K 579

Cat. No. CEI-0462

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性。ラット、犬、人間、猿の酵素に阻害してそれぞれIC50値が3、5、8、8 nMの強力な阻害剤。ジペプチジルペプチダーゼIV阻害剤。長時間作用する低血糖阻害剤として機能します。

別名 (2S)-1-[[[4-メチル-1-(2-ピリミジニル)-4-ピペリジニル]アミノ]アセチル]-2-ピロリジンカルボニトリル

製品情報

外形 オフホワイトの無地

CAS登録番号 440100-64-1

分子式 C₁₇H₁₄F₃N₃O₂S

化学名 (2S)-1-[[[4-メチル-1-(2-ピリミジニル)-4-ピペリジニル]アミノ]アセチル]-2-ピロリジンカルボニトリル

分子量 721.86

純度 >HPLCによる98%

標的 DPP4

溶解度 DMSO (約10 mg/ml)

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