

ビルダグリプチン

Cat. No. CEI-0464

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 抗糖尿病薬。グルカゴン様ペプチド1 (GLP-1) を分解する酵素であるジペプチジルペプチダーゼIV (DPP IV) の強力な阻害剤。GLP-1の分解を阻害することにより、ビルダグリプチンはインスリンの作用を延長し、同時にグルカゴンの放出を抑制します。これにより、2型糖尿病の特徴的な症状である高血糖（高血糖症）の上昇を抑えることができます。

別名 (S)-1-[N-(3-ヒドロキシ-1-アダマンチル)グリシル]ピロリジン-2-カルボニトリル

製品情報

外形 白からオフホワイトの固体

CAS登録番号 274901-16-5

分子式 C₁₇H₂₅N₃O₂

化学名 (S)-1-[N-(3-ヒドロキシ-1-アダマンチル)グリシル]ピロリジン-2-カルボニトリル

分子量 248.32

純度 >97% TLCによる

標的 DPP4

溶解度 DMSO (100 mg/ml) または EtOH (20 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