Creative Enzymes®

ビルダグリプチン

Cat. No. CEI-0464

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	抗糖尿病□。グルカゴン□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□らせることにより、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□	白からオフホワイトの固体
CAS登□番号	274901-16-5
分子式	C 17 H 25 N 3 O 2
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