

リナグリプチン

Cat. No. CEI-0461

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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) の強力な阻害剤として作用します。DPP IV酵素の競合的阻害を通じて、内因性GLP-1およびGIPの不活化を防ぎます。

別名 BI-1356

製品情報

外形 白からオフホワイトの固体

CAS登録番号 668270-12-0

分子式 C₂₅H₂₆N₈O₂

化学名 8-[(3R)-3-アミノピペリジン-1-イル]-7-(ブト-2-イン-1-イル)-3-メチル-1-[(4-メチルキナゾリン-2-イル)メチル]-3,7-ジヒドロ-1H-プリン-2,6-ジオン

分子量 299.35

純度 >98% TLCによる

標的 DPP4

溶解度 DMSO

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