

ミグリトール

Cat. No. CEI-0701

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 α ;-グルコシダーゼ阻害剤で、食欲を調整し、体重を安定させるグルカゴンペプチド-1の放出を強化し、持続的に誘導します。2型糖尿病患者において血小板活性を低下させ、循環アディポネクチンレベルを上昇させることにより、抗動脈硬化血栓効果を示します。臨床的に有用な抗糖尿病剤です。

別名 BAY-1099

製品情報

外形 淡い黄色の固体

CAS登録番号 72432-03-2

分子式 $C_8H_{17}NO_5$

化学名 (2R,3R,4R,5S)-1-(2-ヒドロキシエチル)-2-(-(ヒドロキシメチル)ピペリジン-3,4,5-トリオール; N-(2-ヒドロキシエチル)-1-デオキシノジリマイシン

分子量 301.32

純度 >HPLCによる98%

標的 GAA

溶解度 DMSO (100 mM)

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