

シタグリプチンリン酸モノハイドレート

Cat. No. CEI-0465

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】ジペプチジルペプチダーゼ-4 (DPP-4) クラスの抗糖尿病 (抗高血糖) 【】。酵素DPP-4の阻害は、グルカゴン【】ペプチド-1 (GLP-1) を【】加させると考えられており、これがグルカゴンの放出を抑制し、インスリンの放出を刺激し、血糖値を下げます。

【別名】 MK-0431

製品情報

【外形】 オフホワイトの無地

【CAS登録番号】 654671-77-9

【分子式】 $C_{16}H_{15}F_6N_5O \cdot H_3PO_4 \cdot H_2O$

【化学名】 7-[(3R)-3-アミノ-1-オキソ-4-(2,4,5-トリフルオロフェニル)ブチル]-5,6,7,8-テトラヒドロ-3-(トリフルオロメチル)-1,2,4-トリアゾロ[4,3-a]ピラジンリン酸

【分子量】 486.61

【純度】 >HPLCによる95%

【標的】 DPP4

【溶解度】 DMSO または EtOH

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