

Vildagliptin

Cat. No. CEI-0464

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein antidiabetisches Mittel. Ein potenter Inhibitor der Dipeptidylpeptidase IV (DPP

IV), einem Enzym, das das Glucagon-ähnliche Peptid 1 (GLP-1) abbaut. Durch die Verzögerung des Abbaus von GLP-1 verlängert Vildagliptin die Wirkung von Insulin und unterdrückt gleichzeitig die Freisetzung von Glukagon. Dies führt zu einer

Reduktion der erhöhten Blutzuckerspiegel (Hyperglykämie), die ein

charakteristisches Merkmal von Typ-2-Diabetes ist.

Synonyme (S)-1-[N-(3-Hydroxy-1-adamantanil)glycyl]pyrrolidin-2-carbonitril

Produktinformation

Aussehen Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer 274901-16-5

Molekülformel C 17 H 25 N 3 O 2

Chemischer Name (S)-1-[N-(3-Hydroxy-1-adamantanil)glycyl]pyrrolidin-2-carbonitril

Molekulargewicht 248.32

Reinheit >97% durch TLC

Ziele DPP4

Löslichkeit DMSO (100 mg/ml) oder EtOH (20 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1