

Linagliptin

Cat. No. CEI-0461

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein antidiabetisches Mittel. Wirkt als potenter Inhibitor der Dipeptidylpeptidase IV (DPP IV), einem Enzym, das das glucagonähnliche Peptid 1 (GLP-1) abbaut. Verhindert die Inaktivierung von endogenem GLP-1 und GIP durch kompetitive Hemmung des DPP IV-Enzyms.

Synonyme

BI-1356

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer

668270-12-0

Molekülformel

C₂₅ H₂₆ N₈ O₂

Chemischer Name

8-[(3R)-3-Aminopiperidin-1-yl]-7-(but-2-yn-1-yl)-3-Methyl-1-[(4-Methylquinazolin-2-yl)methyl]-3,7-Dihydro-1H-Purin-2,6-dion

Molekulargewicht

299.35

Reinheit

>98% durch TLC

Ziele

DPP4

Löslichkeit

DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack