

# 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

C 25 H 26 N 8 O 2

### 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