

Sitagliptin-Phosphat-Monohydrat

Cat. No. CEI-0465

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein antidiabetisches (antihyperglykemisches) Medikament der Klasse der Dipeptidylpeptidase-4 (DPP-4). Die Hemmung des Enzyms DPP-4 soll das Glucagon-ähnliche Peptid-1 (GLP-1) erhöhen, das die Glukagonfreisetzung hemmt, die Insulinfreisetzung stimuliert und den Blutzuckerspiegel senkt.

Synonyme MK-0431

Produktinformation

Aussehen Off-white feststoff

CAS-Nummer 654671-77-9

Molekülformel $C_{16}H_{15}F_6N_5O \cdot H_3PO_4 \cdot H_2O$

Chemischer Name 7-[(3R)-3-Amino-1-oxo-4-(2,4,5-trifluorphenyl)butyl]-5,6,7,8-tetrahydro-3-(trifluormethyl)-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyrazinphosphat

Molekulargewicht 486,61

Reinheit >95% durch HPLC

Ziele DPP4

Löslichkeit DMSO oder EtOH

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack