

Fagron Services B.V.  
Molenwerf 13  
1911 DB UITGEEST  
Netherlands  
Phone No.: +31 251361400  
Fax No.: +31 251315960

# Analysenzertifikat

Nach § 6 Abs. 1 und 3 ApBetrO



Chargen-Bez. : 19I11-F01

Fagron Artikelnummer : 700166  
Artikelbezeichnung : POLYMYXIN-B-SULFAT  
Lateinische Artikelbezeichnung : Polymyxini B sulfas  
Synonyme :  
Qualität : PHEUR10.0+

FACO Art.-Nr. : 100926-114-91  
CAS-Nr. : 1405-20-5  
Formel :  
Mr : 0,00

Prüfungen	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Analytik
Aussehen	(Fast) weißes Pulver	Konform		Fagron
Identität B	Konform	Konform		Fagron
Identität D	Weißer Niederschlag	Konform		Fagron
pH-Wert	5,0 - 7,0	6,2		Fagron
Verwandte Substanzen	Konform	Konform		Fagron
Jede Verunreinigung	<=3,0	2,9	%	Fagron
Summe Verunreinigungen	<=17,0	7,6	%	Fagron
Sulfat	15,5 - 17,5 (getrocknete Substanz)	16,6	%	Fagron
Trocknungsverlust	<=6,0	5,1	%	Fagron
Sulfatasche	<= 0,75	0,36	%	Fagron
Gehalt B1, B2, B3 und B1-1	>= 80,0 (getrocknete Substanz)	91,5	%m/m	Fagron
Gehalt Polymyxin B3	<= 6,0 (getrocknete Substanz)	2,4	%m/m	Fagron
Gehalt Polymyxin B1-1	<= 15,0 (getrocknete Substanz)	7,4	%m/m	Fagron
Gesamt aerobe Mikroorganismen, TAMC	<=100	Konform	CFU / g	Fagron
Gesamt Hefen+Schimmelpilze, TYMC	<=10	Konform	CFU / g	Fagron
Metallische Rückstände	CHMP/ICH/353369/2013	Konform		Hersteller
Lösungsmittelrückstände	CHMP/ICH/82260/2006	Konform		Hersteller
Gehalt Polymyxin B	>=6500	7890	IU/mg	Fagron
Gehalt Polymyxin B		7488	IU/mg	Fagron
TSE/BSE-Erklärung:	Keine Kontamination mit TSE/BSE-Risikomaterialien	Konform		Hersteller

Anmerkungen :  
POLYMYXIN-B-SULFAT ist ein Gemisch von Sulfaten von Polypeptiden, die aus bestimmten Stämmen von Paenibacillus polymyxa gewonnen oder durch andere Verfahren hergestellt werden. Die Hauptkomponente ist Polymyxin B1. IU entspricht I.E. CFU entspricht KBE.  
Lösl. in H2O, schwer lösl. in EtOH 96%.  
Zusätzlich wurde für die Substanz der Gehalt in Internationalen Einheiten pro mg aufgeführt, welcher vom Hersteller nach der Monografie USP geprüft wurde

Lagerungsbedingungen : Dicht verschlossen! Hygroskopisch! Vor Licht geschützt!

Retestdatum : 06.2024

Prüfdatum : 04.03.2020

Herstellungsdatum : 30.06.2019

Freigabekommentar : entspricht der Spezifikation

Hersteller-Chargen-Bez. : 190528

Hersteller / Land : Biotika a.s./Wacker / SI

Fagron Services B.V.

W.L. Chung

[Qualified Person]

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

GMP Konformität : GMP konform

Es wird bescheinigt, dass der Ausgangsstoff nach den anerkannten pharmazeutischen Regeln geprüft worden ist und den Anforderungen entspricht.

Das Original der Analyse liegt vor.

Fagron Services B.V.  
Molenwerf 13  
1911 DB UITGEEST  
Netherlands  
Phone No.: +31 251361400  
Fax No.: +31 251315960

# Prüfprotokoll

Dokumentation für Ausgangsstoffe gemäß § 11 ApBetrO



Chargen-Bez. : 19I11-F01

Fagron Artikelnummer : 700166  
Artikelbezeichnung : POLYMYXIN-B-SULFAT  
Lateinische Artikelbezeichnung : Polymyxini B sulfas  
Synonyme :  
Qualität : PHEUR10.0+

FACO Art.-Nr. : 100926-114-91  
CAS-Nr. : 1405-20-5  
Formel :  
Mr : 0,00

## Wareneingangskontrolle und Prüfbefund der Apotheke

Apothekenstempel

Hersteller  
Biotika a.s./Wacker  
SI

Abfüllender Betrieb  
Fagron Services B.V.  
NL

Lieferant  
Fagron GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Bergner-Straße 11g  
D-21509 GLINDE

Rohstoffbezug : FAGRON direkt

☐ durch Lieferant : \_\_\_\_\_

Menge : \_\_\_\_\_

Charge : \_\_\_\_\_

Wareneingangsdatum : \_\_\_\_\_

## Prüfbefund:

## Bemerkungen:

Freigabe durch Apotheker(in):

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift