Fagron Sp. z o.o. Pasternik 26 31-354 Krakow **POLAND** 

## Analysenzertifikat

Nach § 6 Abs. 1 und 3 ApBetrO



Phone No.: +48 (12) 334 35 12 Fax No.: +48 (12) 334 35 13

Chargen-Bez. : 21K09-B10-215831

Fagron Artikelnummer . 700166

· POLYMYXIN-B-SULFAT

: POLYMYXINI B SULFAS

Lateinische Artikelbezeichnung

Artikelbezeichnung

Synonyme Qualität

: PH.EUR.

CAS-Nr.

FACO Art.-Nr.

: 1405-20-5

: 0.00

: 100926-114-91

Formel Mr

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	6,5		Fagron
Verwandte Substanzen	Konform	Konform		Fagron
Jede Verunreinigung	<=3,0	1,32	%	Fagron
Summe Verunreinigungen	<=17,0	2,93	%	Fagron
Sulfat	15,5 - 17,5 (getrocknete Substanz)	16,3	%	Fagron
Trocknungsverlust	<=6,0	1,0	%	Fagron
Sulfatasche	<= 0,75	0,62	%	Fagron
Gehalt B1, B2, B3 und B1-1	>= 80,0 (getrocknete Substanz)	97,1	%m/m	Fagron
Gehalt Polymyxin B3	<= 6,0 (getrocknete Substanz)	2,1	%m/m	Fagron
Gehalt Polymyxin B1-1	<= 15,0 (getrocknete Substanz)	7,9	%m/m	Fagron
Gesamt aerobe	<=100	Konform	CFU/g	Fagron
Mikroorganismen,TAMC Gesamt Hefen+Schimmelpilze, TYMC	<=10	Konform	CFU/g	Fagron
Metallische Rückstände	CHMP/ICH/353369/2013	Konform		Hersteller
Lösungsmittelrückstände	CPMP/ICH/82 260/06	Konform		Hersteller
Gehalt Polymyxin B	>=6000	8693	IU/mg	Fagron
Gehalt Polymyxin B		8606	IU/mg	Fagron
TSE/BSE-Erklärung:	Keine Kontamination mit TSE/BSE-Risikomaterialien	Konform		Hersteller
Einwaagekorrekturfaktor		0,976		Fagron

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

Retestdatum

: 28.02.2026

geschützt! Prüfdatum : 29.12.2021

Herstellungsdatum : 01.02.2021

Freigabekommentar Hersteller-Chargen-Bez. : entspricht der Spezifikation

Fagron Sp. z o.o.

Hersteller / Land

: Biotika a.s./Wacker / SK

Agnieszka Pszczółka [Qualified Person]

210102

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 Sp. z o.o. Pasternik 26 31-354 Krakow POLAND

## Prüfprotokoll Dokumentation für Ausgangsstoffe gemäß § 11 ApBetrO



Phone No.: +48 (12) 334 35 12 Fax No.: +48 (12) 334 35 13

Chargen-Bez.	: 21K09-B10-215831			
Fagron Artikelnummer Artikelbezeichnung	: 700166 : POLYMYXIN-B-SULFAT	FACO ArtNr.	: 100926-114-91	
Lateinische Artikelbezeichnung Synonyme	: POLYMYXINI B SULFAS	CAS-Nr.	: 1405-20-5	
Qualität	: PH.EUR.6.0	Formel Mr	: : 0.00	
Wareneingangskontrolle	und Prüfbefund der Apothek	<u>e</u>	Apothekenstempel	
Hersteller Biotika a.s./Wacker SK	Abfüllender Betrieb Fagron Sp. z o.o. PL	<u>Lieferan</u> t Fagron GmbH & Co. K0 Wilhelm-Bergner-Straße 21509 Glinde		
Rohstoffbezug: FAGRON direkt		durch Lieferant :		
Menge :	_ Charge :		Wareneingangsdatum :	
Prüfbefund:				
Bemerkungen:				
Freigabe durch Apotheke	er(in):			
		Datum	Unterschrift	