

Fagron Sp. z o.o.  
Pasternik 26  
31-354 Krakow  
POLAND  
Phone No.: +48 (12) 334 35 12  
Fax No.: +48 (12) 334 35 13

# Analysenzertifikat

Nach § 6 Abs. 1 und 3 ApBetrO



**Chargen-Bez.** : 22C17-B10-223074

<b>Fagron Artikelnummer</b>	: 700175	<b>FACO Art.-Nr.</b>	: 100506-114-91
<b>Artikelbezeichnung</b>	: GENTAMICINSULFAT		
<b>Lateinische Artikelbezeichnung</b>	: GENTAMICINI SULFAS		
<b>Synonyme</b>	:	<b>CAS-Nr.</b>	: 1405-41-0
<b>Qualität</b>	: PH.EUR.10.	<b>Formel</b>	:
		<b>Mr</b>	: 0.00

Prüfungen	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Analytik
Aussehen	Fast weißes Pulver, hygroskopisch	Konform		Fagron
Identität B	Konform	Konform		Fagron
Identität C	Weißer Niederschlag	Konform		Fagron
Aussehen der Lösung	Klar /<Ref. Farbe 6	Konform		Fagron
pH-Wert	3,5 - 5,5	4,75		Fagron
Spezifische Drehung	+107 - +121 (wasserfreie Substanz)	+118		Fagron
Zusammensetzung	Konform	Konform		Fagron
Gentamicine C1	25,0 - 45,0	29,0	%	Fagron
Gentamicine C1a	10,0 - 30,0	19,3	%	Fagron
Gentamicine C2,C2a und C2b	35,0 - 55,0	51,7	%	Fagron
Verwandte Substanzen	Konform	Konform		Fagron
Verunreinigung A	<=3,0	0,6	%	Fagron
Verunreinigung B	<=3,0	<0,1	%	Fagron
Jede weitere Verunreinigung	<=3,0	<0,3	%	Fagron
Summe Verunreinigungen	<=10,0	0,6	%	Fagron
Methanol	<= 1,0	<0,3%	%	Fagron
Sulfat	32,0 - 35,0 (wasserfreie Substanz)	34,8	%	Fagron
Wasser (Karl Fischer)	<= 15,0	9,69	%	Fagron
Sulfatasche	<=1,0	0,12	%	Fagron
Gehalt Gentamicinsulfat	>=590 (wasserfreie Substanz)	725	IU/mg	Fagron
Metallische Rückstände	CHMP/ICH/353369/2013	Konform		Fagron
Lösungsmittelrückstände	CHMP/ICH/82260/06	Konform		Fagron
TSE/BSE-Erklärung:	Keine Kontamination mit TSE/BSE-Risikomaterialien	Konform		Fagron
Einwaagekorrekturfaktor		0,916		Fagron

**Anmerkungen** : GENTAMICINSULFAT wird ausschließlich auf der Basis von Rohstoffen nichttierischer Herkunft durch Fermentation hergestellt.  
Leicht lösl. in H<sub>2</sub>O, praktisch unlösl. in EtOH 96%. IU entspricht I.E.

**Lagerungsbedingungen** : Dicht verschlossen! Hygroskopisch! **Retestdatum** : 31.08.2025  
**Prüfdatum** : 24.05.2022 **Herstellungsdatum** : 01.09.2021

**Freigabekommentar** : entspricht der Spezifikation **Fagron Sp. z o.o.**  
**Hersteller-Chargen-Bez.** : 210920013  
**Hersteller / Land** : Fuan Ph. Group Yantai Justaware Ph. Co., Ltd. / CN [Qualified Person] Ewelina Gadzinowska

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

**GMP Konformität** : liegt vor.

Fagron Sp. z o.o.  
Pasternik 26  
31-354 Krakow  
POLAND  
Phone No.: +48 (12) 334 35 12  
Fax No.: +48 (12) 334 35 13

# Prüfprotokoll

Dokumentation für Ausgangsstoffe gemäß § 11 ApBetrO



Chargen-Bez. : 22C17-B10-223074

Fagron Artikelnummer	: 700175	FACO Art.-Nr.	: 100506-114-91
Artikelbezeichnung	: GENTAMICINSULFAT		
Lateinische Artikelbezeichnung	: GENTAMICINI SULFAS		
Synonyme	:	CAS-Nr.	: 1405-41-0
Qualität	: PH.EUR.10.	Formel	:
		Mr	: 0.00

Es wird bescheinigt, dass der Ausgangsstoff nach den anerkannten pharmazeutischen Regeln geprüft worden ist und den Anforderungen entspricht.  
Das Original der Analyse liegt vor.

## Wareneingangskontrolle und Prüfbefund der Apotheke

Apothekenstempel

<u>Hersteller</u>	<u>Abfüllender Betrieb</u>	<u>Lieferant</u>
Fuan Ph. Group Yantai Justaware Ph. C CN	Fagron Sp. z o.o. PL	Fagron GmbH & Co. KG Wilhelm-Bergner-Straße 11g 21509 Glinde

Rohstoffbezug : FAGRON direkt  durch Lieferant : \_\_\_\_\_

Menge : \_\_\_\_\_ Charge : \_\_\_\_\_ Wareneingangsdatum : \_\_\_\_\_

## Prüfbefund:

## Bemerkungen:

Freigabe durch Apotheker(in):

\_\_\_\_\_ Datum

\_\_\_\_\_ Unterschrift