

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.** : 20F16-F02

<b>Fagron Artikelnummer</b>	: 700194	<b>FACO Art.-Nr.</b>	: 100457-112-91
<b>Artikelbezeichnung</b>	: ESTRIOL MIKRONISIERT		
<b>Lateinische Artikelbezeichnung</b>	: Estriolum micronisatum		
<b>Synonyme</b>	:	<b>CAS-Nr.</b>	: 50-27-1
<b>Qualität</b>	: PH.EUR10.2	<b>Formel</b>	: $C_{18}H_{24}O_3$
		<b>Mr</b>	: 288,40

Prüfungen	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Analytik
Aussehen	(Fast) weißes, kristallines Pulver	Konform		Fagron
Identität A	Konform	Konform		Fagron
Identität B	Konform	Konform		Fagron
Spezifische Drehung	+60 - +65 (getrocknete Substanz)	+63	°	Fagron
Verwandte Substanzen	Konform	Konform		Fagron
Verunreinigung A	<=0,2	<0,05	%	Fagron
Verunreinigung D	<=0,2	<0,05	%	Fagron
Verunreinigung E	<=0,3	0,2	%	Fagron
Verunreinigung F	<=0,5	<0,05	%	Fagron
Nicht spezifizierte Verunreinigungen	<=0,10	<0,05	%	Fagron
Summe Verunreinigungen	<=1,0	0,2	%	Fagron
Trocknungsverlust	<=0,5	0,2	%	Fagron
Metallische Rückstände	CHMP/ICH/353369/2013	Konform		Hersteller
Lösungsmittelrückstände	CHMP/ICH/82260/2006	Konform		Fagron
Gehalt Estriol	97,5 - 102,0 (getrocknete Substanz)	98,2	%m/m	Fagron
TSE/BSE-Erklärung:	Keine Kontamination mit TSE/BSE-Risikomaterialien	Konform		Hersteller
CEP	CEP verfügbar	Konform		Hersteller

**Anmerkungen** :  
ESTRIOL MIKRONISIERT wird ausschließlich auf der Basis von Rohstoffen nichttierischer Herkunft durch Fermentation und chemische Synthese hergestellt.  
Praktisch unlösl. in H<sub>2</sub>O, wenig lösl. in EtOH 96 %.

**Lagerungsbedingungen** : Dicht verschlossen!

**Retestdatum** : 05.2023

**Prüfdatum** : 20.08.2020 **Herstellungsdatum** : 30.05.2020

**Freigabekommentar** : entspricht der Spezifikation

**Hersteller-Chargen-Bez.** : 207800.41.02.0520

**Hersteller / Land** : Hapila GmbH / DE

**Fagron Services B.V.**

Paul Hofman

[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. : 20F16-F02

<b>Fagron Artikelnummer</b>	: 700194	<b>FACO Art.-Nr.</b>	: 100457-112-91
<b>Artikelbezeichnung</b>	: ESTRIOL MIKRONISIERT		
<b>Lateinische Artikelbezeichnung</b>	: Estriolum micronisatum		
<b>Synonyme</b>	:	<b>CAS-Nr.</b>	: 50-27-1
<b>Qualität</b>	: PH.EUR10.2	<b>Formel</b>	: $C_{18}H_{24}O_3$
		<b>Mr</b>	: 288,40

## Wareneingangskontrolle und Prüfbefund der Apotheke

Apothekenstempel

<u>Hersteller</u>	<u>Abfüllender Betrieb</u>	<u>Lieferant</u>
Hapila GmbH	Fagron Services B.V.	Fagron GmbH & Co. KG
DE	NL	Wilhelm-Bergner-Straße 11g
		D-21509 GLINDE

Rohstoffbezug : FAGRON direkt

☐ durch Lieferant : \_\_\_\_\_

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

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

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

## Prüfbefund:

## Bemerkungen:

Freigabe durch Apotheker(in):

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift