

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. : 19K11-F04

<b>Fagron Artikelnummer</b>	: 200650	<b>FACO Art.-Nr.</b>	: 100952-112-91
<b>Artikelbezeichnung</b>	: PROGESTERON MIKRONISIERT		
<b>Lateinische Artikelbezeichnung</b>	: Progesteronum micronisatum		
<b>Synonyme</b>	:	<b>CAS-Nr.</b>	: 57-83-0
<b>Qualität</b>	: PH.EUR9.8+	<b>Formel</b>	: $C_{21}H_{30}O_2$
		<b>Mr</b>	: 314,50

Prüfungen	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Analytik
Aussehen	(Fast) weißes kristallines Pulver oder farblose Kristalle	Konform		Fagron
Korngröße	99% < 30 µm / 90% < 15µm	Konform		Fagron
Identität A	Konform	Konform		Fagron
Identität B	Konform	Konform		Fagron
Spezifische Drehung	+186 - +194 (getrocknete Substanz)	+194		Fagron
Verwandte Substanzen	Konform	Konform		Fagron
Verunreinigung I	<=0,6	<0,05	%	Fagron
Verunreinigung C	<=0,3	0,3	%	Fagron
Verunreinigung B	<=0,2	0,1	%	Fagron
Summe Verunreinigung D und E	<=0,15	<0,05	%	Fagron
Verunreinigung G	<=0,15	0,12	%	Fagron
Verunreinigung J, K, L, M	<=0,15	0,06	%	Fagron
Verunreinigung H bei 286nm	<=0,15	<0,05	%	Fagron
Nicht spezifizierte Verunreinigungen	<=0,10	<0,05	%	Fagron
Summe Verunreinigungen ohne H	<=1,0	0,6	%	Fagron
Trocknungsverlust	<= 0,5	0,1	%	Fagron
Metallische Rückstände	CHMP/ICH/353369/2013	Konform		Hersteller
Lösungsmittelrückstände	CHMP/ICH/82260/2006	Konform		Hersteller
Gehalt Progesteron	97,0 - 102,0 (getrocknete Substanz)	99,4	%m/m	Fagron
TSE/BSE-Erklärung:	Keine Kontamination mit TSE/BSE-Risikomaterialien	Konform		Hersteller

**Anmerkungen** :  
PROGESTERON MIKRONISIERT wird ausschließlich auf der Basis von Rohstoffen nichttierischer, sondern pflanzlicher Herkunft und durch weitere chemische Synthese hergestellt.  
Praktisch unlösl. in H<sub>2</sub>O, leicht lösl. in abs. EtOH, wenig lösl. in Aceton und fetten Ölen.  
Die Substanz zeigt Polymorphie!

**Lagerungsbedingungen** : Dicht verschlossen! Vor Licht geschützt!

**Retestdatum** : 04.2023

**Prüfdatum** : 22.11.2019 **Herstellungsdatum** : 24.04.2019

**Freigabekommentar** : entspricht der Spezifikation

**Hersteller-Chargen-Bez.** : EU-HTT190405

**Hersteller / Land** : Hubei Gedian Humanwell (site) / CN

**Fagron Services B.V.**

dr. M.J. Vincenten - van Maanen

[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. : 19K11-F04

<b>Fagron Artikelnummer</b>	: 200650	<b>FACO Art.-Nr.</b>	: 100952-112-91
<b>Artikelbezeichnung</b>	: PROGESTERON MIKRONISIERT		
<b>Lateinische Artikelbezeichnung</b>	: Progesteronum micronisatum		
<b>Synonyme</b>	:	<b>CAS-Nr.</b>	: 57-83-0
<b>Qualität</b>	: PH.EUR9.8+	<b>Formel</b>	: $C_{21}H_{30}O_2$
		<b>Mr</b>	: 314,50

## Wareneingangskontrolle und Prüfbefund der Apotheke

Apothekenstempel

<u>Hersteller</u>	<u>Abfüllender Betrieb</u>	<u>Lieferant</u>
Hubei Gedian Humanwell (site)	Fagron Services B.V.	Fagron GmbH & Co. KG
CN	NL	Wilhelm-Bergner-Straße 11g
		D-21509 GLINDE

Rohstoffbezug : FAGRON direkt

☐ durch Lieferant : \_\_\_\_\_

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

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

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

## Prüfbefund:

## Bemerkungen:

Freigabe durch Apotheker(in):

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift