

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. : 18C16-B05

Fagron Artikelnummer	: 701844	FACO Art.-Nr.	: 102444-114-42
Artikelbezeichnung	: 5-AMINOLEVULINSÄURE HCL EX BIOSYNTH		
Lateinische Artikelbezeichnung	: Acidi aminolevulinici hydrochloridum		
Synonyme	: Delta-Aminolevulinsäurehydrochlorid	CAS-Nr.	: 5451-09-2
Qualität	: DAC 2013/2	Formel	: $C_5H_9ClNO_3$
		Mr	: 167,60

Prüfungen	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Analytik
Aussehen	Weißes bis fast weißes, feinkristallines Pulver	Konform		Fagron
Identität B	Konform	Konform		Fagron
Identität D	Konform	Konform		Fagron
Verwandte Substanzen	Konform	Konform		Fagron
Verunreinigung A	$\leq 0,1$	n.d.	%	Fagron
Jede weitere Verunreinigung	$\leq 0,10$	$< 0,05$	%	Fagron
Summe Verunreinigungen	$\leq 0,5$	0,0	%	Fagron
Trocknungsverlust	$\leq 0,5$	0,04	%	Fagron
Sulfatasche	$\leq 0,1$	0,04	%	Fagron
Metallische Rückstände	CHMP/ICH/353369/2013	Konform		Hersteller
Lösungsmittelrückstände	CPMP/ICH/82 260/06	Konform		Hersteller
Gehalt 5-Aminolävulinsäurehydrochlorid	98,0 - 102,0 (getrocknete Substanz)	99,9	%m/m	Fagron
TSE/BSE-Erklärung:	Keine Kontamination mit TSE/BSE-Risikomaterialien	Konform		Hersteller

Anmerkungen :  
5-AMINOLEVULINSÄURE HYDROCHLORID EX BIOSYNTH wird ausschließlich auf der Basis von Rohstoffen nichttierischer Herkunft durch chemische Synthese gemäß den GMP-Richtlinien hergestellt.  
Leicht lösl. in H<sub>2</sub>O, schwer lösl. in EtOH 96%.

Lagerungsbedingungen	: 2-8°C!VLg!Dv!Vz!Hyg!	Retestdatum	: 02.2021
Prüfdatum	: 18.04.2018	Herstellungsdatum	: 06.03.2018

Freigabekommentar	: entspricht der Spezifikation	Fagron Services B.V.
Hersteller-Chargen-Bez.	: 0000019352	Drs. M.V. Garcia Alia
Hersteller / Land	: Biosynth AG / CH	[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. : 18C16-B05

Fagron Artikelnummer	: 701844	FACO Art.-Nr.	: 102444-114-42
Artikelbezeichnung	: 5-AMINOLEVULINSÄURE HCL EX BIOSYNTH		
Lateinische Artikelbezeichnung	: Acidi aminolevulinici hydrochloridum		
Synonyme	: Delta-Aminolevulinsäurehydrochlorid	CAS-Nr.	: 5451-09-2
Qualität	: DAC 2013/2	Formel	: $C_5H_9ClNO_3$
		Mr	: 167,60

## Wareneingangskontrolle und Prüfbefund der Apotheke

Apothekenstempel

<u>Hersteller</u>	<u>Abfüllender Betrieb</u>	<u>Lieferant</u>
Biosynth AG	Fagron Services B.V.	Fagron GmbH & Co. KG
CH	NL	Von-Bronsart-Straße 12
		22885 Barsbüttel

Rohstoffbezug : FAGRON direkt

☐ durch Lieferant : \_\_\_\_\_

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

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

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

## Prüfbefund:

## Bemerkungen:

Freigabe durch Apotheker(in):

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift