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. : 23D28-B01-230391

FACO Art.-Nr. Fagron Artikelnummer : 701762 : 100903-602-91

Artikelbezeichnung : L-PHENYLALANIN INF. Lateinische Artikelbezeichnung : PHENYLALANINUM

Synonyme CAS-Nr. : 63-91-2 Qualität : PH EUR 11 Formel C9H11NO2

> Mr : 165.20

Prüfungen	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Analytik
Aussehen	(Fast) weißes, kristallines Pulver / Schuppen	Konform		Fagron
Identität A	-35,533,0 (getrocknete Substanz)	-34,2		Fagron
Identität B	Konform	Konform		Fagron
Aussehen der Lösung	Klar / <=BG6	Konform		Fagron
Spezifische Drehung	-35,533,0 (getrocknete Substanz)	-34,2		Fagron
Ninhydrin-positive Substanzen	Konform	Konform		Fagron
Jede Ninhydrin-positive Substanz	<=0,2	<0,05	%	Fagron
Summe Verunreinigungen	<=0,5	<0,05	%	Fagron
Chlorid	<=200	<200	ppm	Fagron
Sulfat	<=300	<300	ppm	Fagron
Ammonium bei 570 nm	<=0,02	<0,02	%	Fagron
Eisen	<=10	<10	ppm	Fagron
Trocknungsverlust	<=0,5	0,07	%	Fagron
Sulfatasche	<=0,1	0,03	%	Fagron
Metallische Reste	CHMP/ICH/353369/2013	Konform		Hersteller
Lösungsmittelrückstände	CPMP/ICH/82 260/06	Konform		Hersteller
Gehalt L-Phenylalanin	98,5 - 101,0 (getrocknete Substanz)	99,90	%m/m	Fagron
Endotoxine	<=6	<6	IU/g	Fagron
TSE/BSE-Erklärung:	Keine Kontamination mit TSE/BSE-Risikomaterialien	Konform		Hersteller
Einwaagekorrekturfactor		1,002		Fagron
Lagerungsbedingungen :	VLg!	Retestdatum		: 21.10.2025
Prüfdatum :	30.05.2023	Herstellungsdatun	n	: 21.10.2022

Freigabekommentar : entspricht der Spezifikation

Hersteller-Chargen-Bez. : 22100642

Hersteller / Land : Shanghai Kyowa Amino Acid CO., Ltd. / CN [Qualified Person] Ewelina Gadzinowska

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Fagron Sp. z o.o.

GMP Konformität : liegt vor.

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

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

Prüfprotokoll

Dokumentation für Ausgangsstoffe gemäß § 11 ApBetrO



Unterschrift

Chargen-Bez.	: 23D28-B01-230391						
Fagron Artikelnummer	: 701762	FACO ArtNr.	:	100903-602-91			
ŭ	: L-PHENYLALANIN INF.						
Lateinische Artikelbezeichnung	: PHENYLALANINUM						
Synonyme	:	CAS-Nr.	:	63-91-2			
Qualität	: PH EUR 11	Formel	:	C9H11NO2			
		Mr	:	165.20			
Warenein generalis utualis.	and Duilfhofund don Anotholes		A = a	hába li a cata mar a l			
<u>wareneingangskontrolle t</u>	und Prüfbefund der Apotheke		Арс	othekenstempel			
<u>Hersteller</u>	Abfüllender Betrieb	Lieferant					
Shanghai Kyowa Amino Acid CO., L	td. Fagron Sp. z o.o.	Fagron GmbH & Co. KG					
CN	PL	Wilhelm-Bergner-Straße 11g					
		21509 Glinde					
Rohstoffbezug : FAGRON direkt	durch Lieferant :						
Menge :	Charge :	Wareneingangsdatum	:				
Prüfbefund:							
Bemerkungen:							
Freigabe durch Apotheker(in):							

Datum