Fagron sp. z o.o. ul. Pasternik 26 31-354 Kraków

## **Analysenzertifikat**



Nach § 6 Abs. 1 und 3 ApBetrO

Phone No.: +48 12 3343 512 Fax No.: +48 12 3343 513

**Chargen-Bez.** : 20J14-B06-202890

 Fagron Artikelnummer
 : 701754
 FACO Art.-Nr.
 : 100571-602-91

Artikelbezeichnung : L-ISOLEUCIN INF.
Lateinische Artikelbezeichnung : L-Isoleucinum

**Synonyme** : **CAS-Nr.** : 73-32-5

Mr : 131,20

: 24.03.2023

Prüfungen	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Analytik
Aussehen	(Fast) weißes, kristallines Pulver / Flocken	Konform		Fagron
Identität A	+40,0 - +43,0 (getrocknete Substanz)	Konform	۰	Fagron
Identität B	Konform	Konform		Fagron
Aussehen der Lösung	Klar / <=BG6	Konform		Fagron
Spezifische Drehung	+40,0 - +43,0 (getrocknete Substanz)	+40,8	٥	Fagron
Ninhydrin-positive Substanzen	Konform	Konform		Fagron
Verunreinigung A	<=0,3	<0,05	%	Fagron
Verunreinigung C	<=0,3	0,05	%	Fagron
Jede Ninhydrin-positive Substanz	<=0,2	0,08	%	Fagron
Ammonium bei 570 nm	<=0,02	<0,02	%	Fagron
Summe	<=1,0	0,13	%	Fagron
Chlorid	<=200	Konform	ppm	Fagron
Sulfat	<=300	Konform	ppm	Fagron
Eisen	<=10	Konform	ppm	Fagron
Trocknungsverlust	<=0,5	0,05	%	Fagron
Sulfatasche	<=0,1	0,01	%	Fagron
Metallische Rückstände	CHMP/ICH/353369/2013	Konform		Hersteller
Lösungsmittelrückstände	CPMP/ICH/82 260/06	Konform		Hersteller
Gehalt L-Isoleucine	98,5 - 101,0 (getrocknete Substanz)	99,34	%m/m	Fagron
Endotoxine	<=6	<6	IU/g	Fagron
TSE/BSE-Erklärung:	Keine Kontamination mit TSE/BSE-Risikomaterialien	Konform		Hersteller

Anmerkungen : L-ISOLEUCIN INF. wird ausschließlich auf der Basis von Rohstoffen nichttierischer Herkunft durch Fermentation hergestellt.

IU entspricht I.E.

Wenig lösl. in H2O, schwer lösl. in EtOH, lösl. in verdünnten Mineralsäuren und verdünnten

Alkalihydroxid-Lösungen. Infusionsqualität.

Lagerungsbedingungen : Vor Licht geschützt!

Prüfdatum : 05.11.2020 Herstellungsdatum : 24.03.2020

Freigabekommentar : entspricht der Spezifikation Fagron sp.z o.o.

Hersteller-Chargen-Bez.: 20030771Dominika Soltysik, Qualified Person

Hersteller / Land : Shanghai Kyowa Amino Acid Co., Ltd. / CN
Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Retestdatum

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 sp. z o.o. ul. Pasternik 26 31-354 Kraków

## **Prüfprotokoll**Dokumentation für Ausgangsstoffe gemäß § 11 ApBetrO



Phone No.: +48 12 3343 512 Fax No.: +48 12 3343 513

Chargen-Bez.	: 20J14-B06-202890			
Fagron Artikelnummer	: 701754	FACO ArtNr.	: 100571-602-91	-
Artikelbezeichnung	: L-ISOLEUCIN INF.			
Lateinische Artikelbezeichnung	: L-Isoleucinum			
Synonyme	:	CAS-Nr.	: 73-32-5	
Qualität	: PH.EUR.	Formel	: C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	
		Mr	: 131,20	
<u>Wareneingangskontrolle</u>	und Prüfbefund der Apoth	<u>eke</u>	Apothekenstempel	
Hersteller Shanghai Kyowa Amino Acid Co., Ltd./ CN	Abfüllender Betrieb Fagron sp. z o.o. PL	<u>Lieferant</u> Fagron GmbH & Co. KG Wilhelm-Bergner-Straße 11g 21509 Glinde		
Rohstoffbezug : FAGRON direkt	durch	Lieferant:		
Menge :	Charge :	Wareneingangs	datum:	
Prüfbefund:				
Bemerkungen:				
Freigabe durch Apotheke	r(in):			
		Datum	Unterschrift	