Fagron Sp. z o.o.
Pasternik 26
31-354 Krakow
POLAND

## Analysenzertifikat

Nach § 6 Abs. 1 und 3 ApBetrO

CAS-Nr.



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

**Chargen-Bez.** : 22G01-B04-226117

Artikelbezeichnung : L-ISOLEUCIN INF.
Lateinische Artikelbezeichnung : ISOLEUCINUM

Synonyme :

Qualität: PH.EUR.10Formel: C6H13NO2

Mr : 131.20

: 73-32-5

Prüfungen	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Analytik
Aussehen	(Fast) weißes, kristallines Pulver / Flocken	Konform		Fagron
Identität A	+40,0 - +43,0 (getrocknete Substanz)	Konform		Fagron
Identität B	Konform	Konform		Fagron
Aussehen der Lösung	Klar / <=BG6	Konform		Fagron
Spezifische Drehung	+40,0 - +43,0 (getrocknete Substanz)	+41,8		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	<0,05	%	Fagron
Ammonium bei 570 nm	<=0,02	<0,02	%	Fagron
Summe	<=1,0	<0,05	%	Fagron
Chlorid	<=200	<200	ppm	Fagron
Sulfat	<=300	Conform	ppm	Fagron
Eisen	<=10	Conform	ppm	Fagron
Trocknungsverlust	<=0,5	0,01	%	Fagron
Sulfatasche	<=0,1	0,00	%	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)	100,21	%m/m	Fagron
Endotoxine	<=6	<6	IU/g	Fagron
TSE/BSE-Erklärung:	Keine Kontamination mit TSE/BSE-Risikomaterialien	Konform		Hersteller
Einwaagekorrekturfaktor		0,998		Fagron

Lagerungsbedingungen: Vor Licht geschützt!Retestdatum: 27.02.2024Prüfdatum: 28.07.2022Herstellungsdatum: 27.02.2021

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

Hersteller-Chargen-Bez. : 21020925

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

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

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



Chargen-Bez.	22G01-B04-226117			
· ·	701754 L-ISOLEUCIN INF.	FACO ArtNr.	: 100571-602-91	
Synonyme :	ISOLEGOINGW	CAS-Nr.	: 73-32-5	
· ·	PH.EUR.10	Formel Mr	: C6H13NO2 : 131.20	
Wareneingangskontrolle un	d Prüfbefund der Apotheke		Apothekenstempel	
<u>Hersteller</u>	Abfüllender Betrieb	<u>Lieferant</u>		
Shanghai Kyowa Amino Acid CO., Ltd.	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(ii	n):			
i reigabe daren Apothekei (ii				_
	Datur	m	Unterschrift	