

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

Analysenzertifikat

Nach § 6 Abs. 1 und 3 ApBetrO



Chargen-Bez. : 22H12-B03-222150

Fagron Artikelnummer	: 701767	FACO Art.-Nr.	: 101162-602-91
Artikelbezeichnung	: L-TYROSIN INF.		
Lateinische Artikelbezeichnung	: TYROSINUM		
Synonyme	:	CAS-Nr.	: 60-18-4
Qualität	: PH.EUR.10	Formel	: C9H11NO3
		Mr	: 181.20

Prüfungen	Spezifikation	Ergebnis	Einheit	Analytik
Aussehen	(Fast) weißes, (kristallines) Pulver / Kristalle	Konform		Fagron
Identität A	-12,3 - -11,0 (getrocknete Substanz)	Konform		Fagron
Identität B	Konform	Konform		Fagron
Aussehen der Lösung	Klar / <=G7	Konform		Fagron
Spezifische Drehung	-12,3 - -11,0 (getrocknete Substanz)	-11,0	°	Fagron
Ninhydrin-positive Substanzen	Konform	Konform		Fagron
Verunreinigung A bei 570 nm	<=0,5	<0,05	%	Fagron
Jede Ninhydrin-positive Substanz	<=0,2	<0,05	%	Fagron
Summe	<=0,6	<0,05	%	Fagron
Ammonium bei 570 nm	<=0,02	<0,02	%	Fagron
Chlorid	<=200	<200	ppm	Fagron
Sulfat	<=300	<300	ppm	Fagron
Eisen	<=10	<10	ppm	Fagron
Trocknungsverlust	<=0,5	0,15	%	Fagron
Sulfatasche	<=0,1	0,02	%	Fagron
Metallische Reste	CHMP/ICH/353369/2013	Konform		Hersteller
Lösungsmittelrückstände	CPMP/ICH/82 260/06	Konform		Hersteller
Gehalt L-Tyrosin	99,0 - 101,0 (getrocknete Substanz)	99,93	%m/m	Fagron
Endotoxine	<=6	<6,0	IU / g	Fagron
TSE/BSE-Erklärung:	Keine Kontamination mit TSE/BSE-Risikomaterialien	Konform		Hersteller
Einwaagekorrekturfactor		1,002		Fagron

Anmerkungen : L-TYROSIN INF. wird ausschließlich auf der Basis von Rohstoffen nichttierischer Herkunft (pflanzlicher Ursprung) hergestellt.
Sehr schwer lösl. in H2O, praktisch unlösl. in EtOH 96%, lösl. in verdünnten Mineralsäuren und verdünnten Alkalihydroxid-Lösungen. IU entspricht I.E.

Lagerungsbedingungen	: Dicht verschlossen! Vor Licht geschützt!	Retestdatum	: 22.02.2026
Prüfdatum	: 27.09.2022	Herstellungsdatum	: 23.02.2022

Freigabekommentar	: entspricht der Spezifikation	Fagron Sp. z o.o.
Hersteller-Chargen-Bez.	: 362220170	
Hersteller / Land	: Amino GmbH / DE	[Qualified Person] Agnieszka Pszczółka
		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. : 22H12-B03-222150

Fagron Artikelnummer	: 701767	FACO Art.-Nr.	: 101162-602-91
Artikelbezeichnung	: L-TYROSIN INF.		
Lateinische Artikelbezeichnung	: TYROSINUM		
Synonyme	:	CAS-Nr.	: 60-18-4
Qualität	: PH.EUR.10	Formel	: C9H11NO3
		Mr	: 181.20

Wareneingangskontrolle und Prüfbefund der Apotheke

Apothekenstempel

<u>Hersteller</u>	<u>Abfüllender Betrieb</u>	<u>Lieferant</u>
Amino GmbH	Fagron Sp. z o.o.	Fagron GmbH & Co. KG
DE	PL	Wilhelm-Bergner-Straße 11g
		21509 Glinde

Rohstoffbezug : FAGRON direkt ☐ durch Lieferant : _____

Menge : _____ Charge : _____ Wareneingangsdatum : _____

Prüfbefund:

Bemerkungen:

Freigabe durch Apotheker(in):

Datum

Unterschrift