GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

monapure GmbH

Brotteroder Straße 3
12249 Berlin

Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14170-01-00

Ansprechpartner:
Quynh Linh Trinh
Tel. +49 40 797172-253
q.trinh@gba-group.de

Prüfbericht 26023120 - 002

Probenbezeichnung	:	Der Produzent - Schtlddrüsen-Komplex
Kennzeichnung	:	Proben-Nr.: PRO-3, Charge: L50448247, MHD: 03/28
Auftraggeber-Nr.	:	keine
Verpackung	:	Fertigpackung/Karton
Probenmenge	:	8 x 48,4 g
Probentransport	:	Lieferdienst
Eingang	:	11.05.2026
Eingangstemperatur	:	Raumtemperatur
Probenahme	:	durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende	:	11.05.2026 / 05.06.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme einschließlich Mindestmengen, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 25 V1 E, 510, 19.02.2026

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail gba-group@gba-group.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer

seit 1989

Prüfbericht : 26023120 - 002
Probenbezeichnung : Der Produzent - Schtlddrüsen-Komplex

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	*Messwert*	*Einheit*
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

Chemische/Physikalische Analytik	*Messwert*	*Einheit*	*Deklaration*	*± MU*	*MU Quelle*	*HG*
Blei	0,021	mg/kg		0,0042	I	3
Cadmium	<0,010	mg/kg			I	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg			I	0,1
Arsen, anorganisch	<0,010	mg/kg			IV	
Jod	109	µg/Tagesportion	100	17	IV	
Selen	152	µg/Tagesportion	150	30	I	
Gewicht pro Darreichungsform	0,79	g		0,0079	VII	
Tagesportion	2	Kapsel(n)				

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Pestizide und verwandte Substanzen	*Messwert*	*Einheit*	*± MU*	*MU Quelle*
Pestizide, GC-MS/MS	nicht nachw.			
Pestizide, LC-MS/MS				
Pyrimethanil	0,040	mg/kg	0,02	II
Boscalid	0,009	mg/kg	0,0045	II
Cyprodinil	0,012	mg/kg	0,006	II

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum GÖST (05/08/2024)

Beurteilung:
Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig.

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2).

Die Probe entspricht hinsichtlich der Ergebnisse der untersuchten Mineralstoffe den Angaben auf der

Prüfbericht : 26023120 - 002
Probenbezeichnung : Der Produzent - Schtlddrüsen-Komplex

Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Bei der analysierten Probe handelt es sich um ein zusammengesetztes Erzeugnis, für das bisher keine Pestizid-Höchstgehalte gemäß Verordnung (EG) 396/2005 festgelegt wurden. Höchstgehalte gemäß Verordnung (EG) 396/2005 wurden bisher ausschließlich für Einzelerzeugnisse in einer im Anhang zu dieser Verordnung definierten Angebotsform geregelt. Eine abschließende Beurteilung des Pestizid-Befunds für die vorliegende Probe kann daher nicht vorgenommen werden. Das Ergebnis der durchgeführten Pestizidanalyse erlaubt zudem keine Aussage über die Herkunft der nachgewiesenen Substanzen. Das Gesamterzeugnis ist somit in Hinblick auf die Regelungen der Verordnung (EG) 396/2005 verkehrsfähig, wenn die Zutaten verkehrsfähig sind.

Hamburg, 05.06.2026

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

i. A. Q. Trinh

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

Methoden

Parameter	*Methode*	*ER*
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05[a]$_0$	m
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11[a]; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11$_0$	m
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09[a]; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07$_0$	m
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09[a]; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07$_0$	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08[a]$_0$	m
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04[a]$_0$	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04[a]$_0$	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04[a]$_0$	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06[a]$_0$	q
Arsen, anorganisch	PNTe/LQM/FYQ/305, LC-ICP-MS: 2023-09[a]$_{58}$	y
Jod	PNTe/LQM/FYQ/316: 2025-05[a]$_{58}$	z
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04[a]$_0$	y
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11[a]$_0$	z
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10[a]$_0$	y
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10[a]$_0$	y

Die mit [a] gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: $_0$GBA Hamburg $_{58}$LQM

MU-Quelle:
I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit k = 2 (95 %), Probenahme nicht inbegriffen
IV: Gemäß Unterauftragnehmer
VII: Gemäß Expertenschätzung
II: Gemäß SANTE/11312/2021

Prüfbericht : 26023120 - 002
Probenbezeichnung : Der Produzent - Schtlddrüsen-Komplex

Entscheidungsregeln:
m: Die Konformitätsbewertung mikrobiologischer Messwerte erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.
y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.
q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.
z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.