

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

Sunday Natural Products GmbH

Potsdamer Str. 83  
10785 Berlin



Unser Zeichen : NTu  
Datum : 30.12.2025

## **Prüfbericht** **25063207 - 005**

Probenbezeichnung : Organic Mixed Maca Gelatinized Powder

Kennzeichnung : Lot: 07-M02O-240100

Auftraggeber-Nr. : SKU: POW-MMG-001

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 1 x 208 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 19.12.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 19.12.2025 / 30.12.2025

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, 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](http://www.gba-group.com/agb) einzusehen.

1 / 3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg  
Telefon +49 (0)40 797172-0  
Fax +49 (0)40 797172-27  
E-Mail [service@gba-group.de](mailto:service@gba-group.de)  
[www.gba-group.com](http://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 : 25063207 - 005  
 Probenbezeichnung : Organic Mixed Maca Gelatinized Powder

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	$2,6 \cdot 10^2$	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	$6,0 \cdot 10^1$	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Gramnegative, Gallensalze tolerierende Bakterien	negativ	/ g
E. coli	negativ	/ 10 g
Salmonellen	negativ	/ 25 g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Aflatoxine				
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg		VI
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg		VI
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg		VI
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg		VI
Aflatoxine, Summe	nicht nachw.	µg/kg		VI
Ochratoxin A	9,5	µg/kg	4,8	VI

Hamburg, 30.12.2025

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

Prüfbericht : 25063207 - 005  
 Probenbezeichnung : Organic Mixed Maca Gelatinized Powder

## Methoden

Parameter	Methode	ER
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	m
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 <sub>0</sub>	m
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 <sub>0</sub>	m
Gramnegative, Gallensalze tolerierende Bakterien	Ph. Eur. 2.6.13, Nachweis: 2021-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	m
E. coli	DIN EN ISO 16649-3, Nachweis: 2018-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	m
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	m
Aflatoxine	§ 64 LFGB L 15.00-2, HPLC-FLD: 2014-02 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Aflatoxine, Summe	berechnet $\alpha$	
Ochratoxin A	§ 64 LFGB L 15.03-1: 2010-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
 Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg  $\alpha$  automatisch berechnet aus dem System

MU-Quelle:

VI: Gemäß DVO (EU) 2023/2782 (Mykotoxine)

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.

<sup>°°</sup> Dieses Ergebnis ist nach DIN EN ISO 7218 aus statistischen Gründen als geschätzte Anzahl anzugeben.

Der angegebene Wert ist statistisch nicht signifikant.