



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

### Sunday Natural Products GmbH

Potsdamer Str. 83  
10785 Berlin



Unser Zeichen : NTu  
Datum : 02.01.2026

### Prüfbericht

**25062142 - 001**

Probenbezeichnung : SCHILDDRÜSE BALANCE ESSENTIALS PLUS - BASE  
 Kennzeichnung : Charge: L01425  
 Auftraggeber-Nr. : N5547C  
 Verpackung : Schraubdeckelglas  
 Probenmenge : 1515 g (8 Units)  
 Probentransport : Lieferdienst  
 Eingang : 15.12.2025  
 Eingangstemperatur : Raumtemperatur  
 Probenahme : durch den Einsender  
 Prüfbeginn / -ende : 15.12.2025 / 02.01.2026  
 Bemerkung : 25-07420  
 TR-07

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern von 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 / 5

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

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  
Goldschmidtstr. 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



Prüfbericht : 25062142 - 001  
 Probenbezeichnung : SCHILDDRÜSE BALANCE ESSENTIALS PLUS - BASE

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	2,0 · 10^ 1 °	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	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	Deklaration	± MU	MU Quelle	HG
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	<0,50	µg/kg			VI	
ICP-Screening						
Aluminium	163	mg/kg		33	I	
Antimon	<0,050	mg/kg			I	
Arsen	0,068	mg/kg		0,014	I	
Barium	70	mg/kg		18	I	
Blei	0,12	mg/kg		0,024	I	3
Bor	<10	mg/kg			I	
Cadmium	0,029	mg/kg		0,0058	I	1
Calcium	4852	mg/kg		728	I	
Chrom	0,71	mg/kg		0,14	I	
Cobalt	<0,050	mg/kg			I	
Eisen	154	mg/kg		31	I	
Kalium	9181	mg/kg		1380	I	
Kupfer	2,5	mg/kg		0,5	I	
Lithium	<0,50	mg/kg			I	
Magnesium	742	mg/kg		111	I	
Mangan	12	mg/kg		2,4	I	
Molybdän	0,19	mg/kg		0,038	I	

Prüfbericht : 25062142 - 001  
 Probenbezeichnung : SCHILDDRÜSE BALANCE ESSENTIALS PLUS - BASE

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	$\pm$ MU	MU Quelle	HG
Natrium	989	mg/kg		148	I	
Nickel	0,70	mg/kg		0,14	I	
Phosphor (gesamt)	1838	mg/kg		368	I	
Quecksilber	<0,010	mg/kg			I	0,1
Schwefel	825	mg/kg		165	VII	
Selen	20	mg/kg		4	I	
Silber	<0,050	mg/kg			I	
Strontium	19	mg/kg		5,7	I	
Tellur	<0,050	mg/kg			VII	
Titan	6,2	mg/kg		1,2	VII	
Uran	0,021	mg/kg		0,0053	I	
Vanadium	0,42	mg/kg		0,11	I	
Zink	15,8	mg/kg		3,2	I	
Zinn	0,041	mg/kg		0,012	I	
Vitamin A	52,2	$\mu$ g/Tagesportion	180	13	I	
Gewicht pro Darreichungsform	0,81	g		0,0081	VII	
Jod	58,3	$\mu$ g/Tagesportion	17	17		
Tagesportion	1	Kapsel(n)				
Tyrosin, freies	166	mg/Tagesportion	150	33	I	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

#### Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der Höchstgehalte für Blei, Cadmium und Quecksilber in Nahrungsergänzungsmitteln den Anforderungen der Verordnung (EU) 2023/915 (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2).

Die Abweichung des Vitamin A und Jod Gehalts vom deklarierten Gehalt liegt außerhalb der Toleranz, die im Leitfaden der EU-Kommission angegeben wird (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln (Vitamine +50% /-20%, Mineralstoffe +45%/-20%) vom Dezember 2012).

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig.

Hamburg, 02.01.2026

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

Prüfbericht : 25062142 - 001  
 Probenbezeichnung : SCHILDDRÜSE BALANCE ESSENTIALS PLUS - BASE

## 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 α	
Ochratoxin A	§ 64 LFGB L 15.03-1: 2010-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Antimon	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Barium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Bor	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	z
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Cobalt	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	z
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	z
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Lithium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	z
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	z
Molybdän	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	z
Nickel	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Phosphor (gesamt)	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	z
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Schwefel	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	z
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Silber	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Strontium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Tellur	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Titan	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Uran	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Vanadium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y

Prüfbericht : 25062142 - 001  
 Probenbezeichnung : SCHILDDRÜSE BALANCE ESSENTIALS PLUS - BASE

## Methoden

Parameter	Methode	ER
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>	y
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 <sup>a5</sup>	z
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 <sup>a0</sup>	q
Vitamin A	§ 64 LFGB L 00.00-63/1: 2015-06 <sup>a0</sup>	z
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 <sup>a0</sup>	z
Jod	PNTe/LQM/FYQ/316: 2025-05 <sup>a58</sup>	z
Tyrosin, freies	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 <sup>a0</sup>	y

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
 Untersuchungslabor: <sup>0</sup>GBA Hamburg <sup>a</sup> automatisch berechnet aus dem System <sup>5</sup>GBA Pinneberg <sup>58</sup>LQM

MU-Quelle:

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

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit k = 2 (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

VII: Gemäß Expertenschätzung

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.

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.

q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

<sup>a</sup> Dieses Ergebnis ist nach DIN EN ISO 7218 aus statistischen Gründen als nachgewiesen anzugeben.  
 Der angegebene Wert ist statistisch nicht signifikant.