

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 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
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 | μ g/Tagesportion | 180 | 13 | I | |
| Gewicht pro Darreichungsform | 0,81 | g | | 0,0081 | VII | |
| Jod | 58,3 | μ 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 ^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 |
| Gramnegative, Gallensalze tolerierende Bakterien | Ph. Eur. 2.6.13, Nachweis: 2021-01 ^a ₀ | m |
| E. coli | DIN EN ISO 16649-3, Nachweis: 2018-01 ^a ₀ | m |
| Salmonellen | DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀ | m |
| Staphylokokken, koag.-positiv | DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀ | m |
| Aflatoxine | § 64 LFGB L 15.00-2, HPLC-FLD: 2014-02 ^a ₀ | y |
| Aflatoxine, Summe | berechnet α | |
| Ochratoxin A | § 64 LFGB L 15.03-1: 2010-01 ^a ₀ | y |
| Aluminium | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Antimon | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Arsen | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Barium | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Blei | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Bor | DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅ | y |
| Cadmium | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Calcium | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅ | z |
| Chrom | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Cobalt | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Eisen | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅ | z |
| Kalium | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅ | z |
| Kupfer | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Lithium | DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅ | y |
| Magnesium | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅ | z |
| Mangan | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅ | z |
| Molybdän | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Natrium | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅ | z |
| Nickel | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Phosphor (gesamt) | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅ | z |
| Quecksilber | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Schwefel | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅ | z |
| Selen | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Silber | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Strontium | DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅ | y |
| Tellur | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Titan | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Uran | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |
| Vanadium | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ | y |

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

Methoden

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

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

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.

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