

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

Suplenatura Rheinland GmbH
Sandstraße 104
40789 Monheim am Rhein



Seite 1/1

Probennahme:
Suplenatura Rheinland GmbH
Sandstraße 104
40789 Monheim am Rhein
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11400303

Eingangsdatum: 02.07.26
Untersuchungsbeginn: 02.07.26
Ausgangsdatum: 08.07.26

Prüfbericht Proben-Nr.: 26678206 / 1207460

Suplenatura Lungenkraut Kapseln
LUNG-KA-0002

Haltbarkeit: 01.07.2028

Untersuchungen	Ergebnisse	Richtwert	Warnwert
Aerobe mesophile Keimzahl /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-88-1:2023-04 (entspricht ISO 4833-1)	360	---	100.000
Enterobacteriaceae /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-133/2:2019-12 (entspricht ISO 21528-2)	< 10	---	1.000
Escherichia coli /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-132/2:2010-09 (entspricht ISO 16649-2)	< 10	---	---
Hefen /g Methode: ISO 21527-2:2008-07	< 100	---	10.000
Schimmelpilze /g Methode: ISO 21527-2:2008-07	< 100	---	10.000
Salmonellen /25g Methode: BAV-IM-5.4-09-01:2020-05 (validiert gg. ISO 6579-1)	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar

Alle Keimzahlen sind ausgedrückt in KbE (Koloniebildende Einheiten)

Beurteilung: Die mikrobiologische Beschaffenheit der Probe ist bezüglich der durchgeführten Untersuchungen nicht zu beanstanden. (Beurteilung nach Vorgaben des Auftraggebers)

Maica Greiner
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie
Scientific customer consultant

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne händische Unterschrift gültig.

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg



Seite 1/2

Supplenatura Rheinland GmbH
Sandstraße 104
40789 Monheim am Rhein

Probennahme:
Supplenatura Rheinland GmbH
Sandstraße 104
40789 Monheim am Rhein
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11400303

Prüfbericht Proben-Nr.: 26678206C

Supplenatura Lungenkraut Kapseln
LUNG-KA-0002

Eingangsdatum: 02.07.26

Ausgangsdatum: 10.07.26

Haltbarkeit: 01.07.2028

Untersuchungen	Ergebnis	Grenzwert
Schwermetalle und Mineralstoffe		
Blei Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,044 mg/kg	3,0 mg/kg
Cadmium Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,075 mg/kg	1,0 mg/kg
Quecksilber Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0017 mg/kg	0,10 mg/kg
Arsen Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,16 mg/kg	---
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)		
Benzo(a)pyren Methode: PV-SA-388 (GC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	<1 µg/kg	10,0 µg/kg
Benzo(a)anthracen Methode: PV-SA-388 (GC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	<1 µg/kg	---
Benzo(b)fluoranthren Methode: PV-SA-388 (GC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	<1 µg/kg	---
Chrysen Methode: PV-SA-388 (GC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	1,20 µg/kg	---
Summe PAK (Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe)* Methode: PV-SA-388 (GC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	1,20 µg/kg	50,0 µg/kg

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacon GmbH - A Tentamus Company

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

Supplenatura Rheinland GmbH
Sandstraße 104
40789 Monheim am Rhein



Seite 2/2

Probennahme:
Supplenatura Rheinland GmbH
Sandstraße 104
40789 Monheim am Rhein
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11400303

Prüfbericht Proben-Nr.: 26678206C

Supplenatura Lungenkraut Kapseln
LUNG-KA-0002

Eingangsdatum: 02.07.26

Ausgangsdatum: 10.07.26

Haltbarkeit: 01.07.2028

* Summe PAK 4. Summe von Benzo(a)pyren, Benzo(a)anthracen, Benzo(b)fluoranthen, Chrysen

Beurteilung: Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen und unter der Annahme, dass es sich bei der vorliegenden Probe um ein Nahrungsergänzungsmittel (gemäß NemV) handelt, entspricht die Probe den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 2023/915 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.

Maica Greiner
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie
Scientific customer consultant

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne händische Unterschrift gültig.

Supplenatura Rheinland GmbH

Sandstraße 104
40789 Monheim am Rhein



Unser Zeichen : JaPe
Datum : 24.07.2026

Prüfbericht **26035756 - 001**

Probenbezeichnung : Supplenatura Lungenkrautextrakt Kapseln

Kennzeichnung : Charge: LUNG-KA-0001
MHD: 04/2028

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/PE-Flasche

Probenmenge : 1 x 75 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 17.07.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 17.07.2026 / 24.07.2026

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.

1 / 3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026



Prüfbericht : 26035756 - 001
 Probenbezeichnung : Supplenatura Lungenkrautextrakt Kapseln

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle	HG
Pyrrolizidinalkaloide					
Echimidin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Heliosupin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Echimidin/Heliosupin, Summe	<10	µg/kg		III	
Echinatin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Europin	<10	µg/kg		III	
Europin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Heliotrin	<10	µg/kg		III	
Heliotrin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Integerrimin-N-oxid/Senecionin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg		III	
Intermedin	<10	µg/kg		III	
Intermedin-N-oxid/Indicin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg		III	
Lasiocarpin	<10	µg/kg		III	
Lasiocarpin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Lycopsamin/Indicin, Summe	<10	µg/kg		III	
Lycopsamin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Retrorsin/Usaramin, Summe	<10	µg/kg		III	
Retrorsin-N-oxid/Usaramin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg		III	
Rinderin/Echinatin, Summe	12	µg/kg	6	III	
Rinderin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Senecionin	<10	µg/kg		III	
Seneciphyllin	<10	µg/kg		III	
Seneciphyllin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Senecivernin/Integerrimin, Summe	<10	µg/kg		III	
Senecivernin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Senkirkin	<10	µg/kg		III	
Spartioidin	<10	µg/kg		III	
Spartioidin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Erucifolin	<10	µg/kg		III	
Erucifolin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Jacobin	<10	µg/kg		III	
Jacobin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Monocrotalin	<10	µg/kg		III	
Monocrotalin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Trichodesmin	<10	µg/kg		III	
Pyrrolizidinalkaloide, Summe BfR-28 / Ph. Eur. 2.8.26	nicht nachw.	µg/kg		III	
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	12	µg/kg	6	III	400

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Prüfbericht : 26035756 - 001
Probenbezeichnung : Supplenatura Lungenkrautextrakt Kapseln

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Pyrrolizidinalkaloiden (PA) dem in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalt für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 2.4.10).

Hamburg, 24.07.2026

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

Methoden

Parameter	Methode	ER
Pyrrolizidinalkaloide	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2026-07 ^a ₃	y
Pyrrolizidinalkaloide, Summe BfR-28 / Ph. Eur. 2.8.26	berechnet α	
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	berechnet α	

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: ₃GBA Hameln α automatisch berechnet aus dem System

MU-Quelle:

III: Gemäß DVO (EU) 2023/2783 (Pflanzentoxine)

Entscheidungsregeln:

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.