

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen : HeMu
Datum : 04.09.2026

Prüfbericht **26041100 - 002 B**

Probenbezeichnung : Pura Fokus

Kennzeichnung : Charge-Batch L208-004 MHD-BBD 31.08.28

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 120 g (4 Units)

Probentransport : Liefersdienst

Eingang : 19.08.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 19.08.2026 / 01.09.2026

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 / 4

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 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.com
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 : 26041100 - 002 B
 Probenbezeichnung : Pura Fokus

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
PAK				
Benzo(a)anthracen	<1,0	µg/kg		I
Chrysen	<1,0	µg/kg		I
Benzo(b)fluoranthen	<1,0	µg/kg		I
Benzo(a)pyren	<1,0	µg/kg		I
PAK Summe	nicht nachw.	µg/kg		I
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	<10	µg/kg		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

Prüfbericht : 26041100 - 002 B
Probenbezeichnung : Pura Fokus

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
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	nicht nachw.	µg/kg		III

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich des Gehaltes an PAK den Anforderungen der Verordnung (EU) 2023/915.

Hamburg, 04.09.2026

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

Methoden

Parameter	Methode	ER
PAK	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 ^a ₀	y
PAK Summe	berechnet α	
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: ₀GBA Hamburg (GS) α automatisch berechnet aus dem System ₃GBA Hameln

MU-Quelle:

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

Prüfbericht : 26041100 - 002 B
Probenbezeichnung : Pura Fokus

Prothioconazol (Prothioconazol-Desthio), gesamt: Prothioconazol-desthio (Summe der Isomere)
Dimethomorph, gesamt: Summe der Isomere
Metalaxyl/Metalaxyl-M: Metalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Metalaxyl-M (Summe der Isomeren)
Propamocarb, gesamt: Summe aus Propamocarb und seinen Salzen, ausgedrückt als Propamocarb
Propiconazol, gesamt: Summe der Isomere
Carbendazim/Benomyl, gesamt: Summe aus Benomyl (Faktor: 0,66) und Carbendazim, ausgedrückt als Carbendazim