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

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14170-01-00

Unser Zeichen : QLT
Datum : 30.09.2026

Prüfbericht 26048004 - 003

Probenbezeichnung	:	Bio Drachenfruchtpulver
Kennzeichnung	:	Charge-Batch 284-002 MHD-BBD 26.08.28
Auftraggeber-Nr.	:	keine
Verpackung	:	Fertigpackung/Schraubdeckelglas
Probenmenge	:	3 x 120 g
Probentransport	:	Lieferdienst
Eingang	:	25.09.2026
Eingangstemperatur	:	Raumtemperatur
Probenahme	:	durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende	:	25.09.2026 / 30.09.2026

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.

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 : 26048004 - 003
Probenbezeichnung : Bio Drachenfruchtpulver

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	*Messwert*	*Einheit*	*± MU*	*MU Quelle*
Mineralölkohlenwasserstoffe				
MOSH/POSH (C10-16)	<0,50	mg/kg		I
MOSH/POSH (C17-20)	<0,50	mg/kg		I
MOSH/POSH (C21-25)	<0,50	mg/kg		I
MOSH/POSH (C26-35)	<0,50	mg/kg		I
MOSH/POSH (C36-40)	<0,50	mg/kg		I
MOSH/POSH (C41-50)	<0,50	mg/kg		I
MOSH/POSH (Summe) C10-50	<0,50	mg/kg		I
MOAH (C10-16)	<0,50	mg/kg		I
MOAH (C17-25)	<0,50	mg/kg		I
MOAH (C26-35)	<0,50	mg/kg		I
MOAH (C36-50)	<0,50	mg/kg		I
MOAH (Summe) C10-50	<0,50	mg/kg		I

Eine eventuelle Abweichung der Ergebnisse der Summenparameter "MOSH/POSH (Summe) C10-50" und "MOAH (Summe) C10-50" von den Summen der Einzelergebnisse der MOSH/POSH bzw. MOAH-Fraktionen ist dadurch bedingt, dass - entsprechend der Empfehlungen des Joint Research Centers - bei der Bestimmung der Gesamtsumme auch Gehalte der Einzelfraktionen unterhalb der jeweiligen Bestimmungsgrenzen erfasst werden müssen (Gesamtintegration des Hump, keine mathematische Addition der Einzelfraktionen).

Hamburg, 30.09.2026

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

Methoden

Parameter	*Methode*	*ER*
Mineralölkohlenwasserstoffe	HH-MA-M 03-055 # U, LC/GC-FID: 2023-05[a]$_{00}$	z

Die mit [a] gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: $_{00}$GBA Hamburg (AW)

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

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

Aufreinigung für Mineralölkohlenwasserstoffe mittels: ALOX, Epoxidierung mit mCPBA in Ethanol.