

Prüfbericht / Report

PB_YBM081025-SD922-0033

Auftrags Nr. / Order No.: SD922

Proben Nr. / Sample No.: YBM081025-SD922-0033

Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID:

Serial number: 33, Sample name: Magtein - GymBeam 120 caps, Batch number: L231497, Exp. date: 08/2027, Sample size: 4x92,9g

Probeneingang / Sample arrival: Oct 8, 2025

Verpackung / Packaging: Prepackaging

Auftragsdatum / Date of Order: Oct 8, 2025

Probenmenge / Sample size: 371.0 g

Prüfbeginn / Start of analysis: Oct 8, 2025

Probentyp / Sample type: dietary supplements

Prüfende / End of analysis: Oct 20, 2025

Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	MU	RW/ GL	WW/ WL
Microbiology						
Salmonella in 25g	ASU L 00.00-20 mod.; confirmation by PCR: 2021-07	pos/neg	negative	-		
Coliform bacteria	ASU L 01.00-3: 2025-08, VRGL / 30°C / 22h	cfu/g	< 10	-		
Moulds	ISO 21527-1/2: 2008, DRBC/25°C/3-5 d / DG18/25°C/5-7 d	cfu/g	< 10	-		
Yeast	ISO 21527-1/2: 2008, DRBC/25°C/3-5 d / DG18/25°C/5-7 d	cfu/g	< 10	-		

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	MU	NWG/LOD	HG/ML
Heavy metals Size of ground sample:100.00 g						
Lead	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0.010	0.011	0.010	3.000
Cadmium	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0.008	-	0.008	1,000
Mercury	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0.010	-	0.010	0.100

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vom Kunden bereitgestellte Probe, im Zustand, in dem sie angeliefert wurde. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nicht ohne die schriftliche Zustimmung der PLANTON GmbH veröffentlicht werden. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-19148-01-00 festgelegten Umfang / The present results refer exclusively to the sample provided by the customer, in the condition in which it was delivered. It is not permitted to publish or transfer any parts of this report to third parties without a written consent of PLANTON GmbH. The accreditation is valid for the scope defined in the document annex D-PL-19148-01-00

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der PLANTON GmbH. / Analyses are performed following terms and conditions of PLANTON GmbH. http://www.planton.de/dokumente/PLANTON_AGB.pdf
Geschäftsführer / Managing director: Prof. Dr. Michael Kleine; Dr. Andreas Schmidt
AG Kiel HR B 5568 · USt-IdNr. / VAT: DE212977228



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19148-01-00

MU: Methodenabhängige erweiterte Messunsicherheit / Method-dependent expanded measurement uncertainty

NWG / LOD: Nachweisgrenze / Limit of detection

BG / LOQ: Bestimmungsgrenze / Limit of quantification

BrG / RL: Berichtsgrenze / Reporting limit

HG / ML: Höchstgehalt / Maximum level

RHG / MRL: Rückstandshöchstgehalt / Maximum residue level

RWGL: Richtwert / Guidance level

WW/WL: Warnwert / Warning level

QB/QR: Quantifizierungsbereich / Quantification range

n.n. / n.d.: nicht nachgewiesen / not detected

neg: negativ (kleiner NWG) / negative (below LOD)

pos: positiv (gleich oder größer NWG) / positive (equal or above LOD)

Ergebnis (OS) / Result (OS): Messwert bezogen auf das unverarbeitete Produkt (Originalsubstanz = OS) / Measured value refers to the unprocessed product (Original substance = OS)

EU pesticide code: EU-Pestizid Code der Matrix, auf die sich der RHG bezieht / EU pesticide code of the matrix to which the MRL refers

ein * hinter dem Parameter kennzeichnet ein nicht akkreditiertes Verfahren / a * after the parameter indicates a non-accredited method

Beurteilung / Appraisal:

Microbiology:

For this matrix the DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie / German Society for Hygiene and Microbiology) defined no guidance or warning values.

Heavy metals in accordance with Regulation (EU) No 2023/915:

In this sample, amounts of the analysed elements above the quantification limits were detected.

The current maximum levels of Commission Regulation (EU) No 2023/915 were not exceeded, therefore the sample is in accordance with the current version of the regulation.



p. p. Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker Dr. Jens Lütjohann
(Kundenbetreuung / Customer Service)

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vom Kunden bereitgestellte Probe, im Zustand, in dem sie angeliefert wurde. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nicht ohne die schriftliche Zustimmung der PLANTON GmbH veröffentlicht werden. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-19148-01-00 festgelegten Umfang / The present results refer exclusively to the sample provided by the customer, in the condition in which it was delivered. It is not permitted to publish or transfer any parts of this report to third parties without a written consent of PLANTON GmbH. The accreditation is valid for the scope defined in the document annex D-PL-19148-01-00

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der PLANTON GmbH. / Analyses are performed following terms and conditions of PLANTON GmbH. http://www.planton.de/dokumente/PLANTON_AGB.pdf
Geschäftsführer / Managing director: Prof. Dr. Michael Kleine; Dr. Andreas Schmidt
AG Kiel HR B 5568 · USt-IdNr. / VAT: DE212977228



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19148-01-00