

Quality First GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 8
25337 Elmshorn



Unser Zeichen : KaA
Datum : 18.09.2026

Prüfbericht **26316552 - 003**

Probenbezeichnung : Metabolic Gummies_Dark Berries_60 Gummies

Kennzeichnung : Probennummer: P2026066629
Artikelnummer: XMO50787
Charge: IY4ZPS4XDY/ICF143A3226021
MHD: 03.08.2027

Auftraggeber-Nr. : IY4ZPS4XDY/ICF143A3226021

Verpackung : Fertigpackung/Dose

Probenmenge : 2 x 240 g

Probentransport : Liefersdienst

Eingang : 01.09.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 01.09.2026 / 18.09.2026

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 / 3

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



Prüfbericht : 26316552 - 003

Probenbezeichnung : Metabolic Gummies_Dark Berries_60 Gummies

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle
Chrom	7,6	µg/Tagesportion	6,0	1,5	I
Selen	29	µg/Tagesportion	27,5	5,8	I
Eisen	3,9	mg/Tagesportion	3,0	0,78	I
Mangan	0,45	mg/Tagesportion	0,4	0,09	I
Jod	79,1	µg/Tagesportion	75	20	IV
Kalium	2,1	mg/Tagesportion		0,32	I
Zuckeralkohole					
Zuckeralkohole, Summe	2,6	g/100 g		0,9	I
Isomalt	<0,5	g/100 g			I
Maltit	2,6	g/100 g		0,9	I
Mannit	<0,5	g/100 g			I
Laktit	<0,5	g/100 g			I
Sorbit	<0,5	g/100 g			I
Xylit	<0,5	g/100 g			I
Zucker					
Zucker, gesamt	13,5	g/100 g		4,1	I
Fructose	5,1	g/100 g		0,77	I
Glucose	1,8	g/100 g		0,27	I
Saccharose	6,6	g/100 g		0,99	I
Maltose	<0,50	g/100 g			VII
Lactose	<0,50	g/100 g			I
Vitamin B1 (Thiamin)	1,4	mg/Tagesportion	1,1	0,28	I
Vitamin B2 (Riboflavin)	1,2	mg/Tagesportion	1,4	0,18	I
Vitamin B6	2,8	mg/Tagesportion	2,1	0,56	I
Cholin, freies und gebundenes	94	mg/Tagesportion	82,5	18	IV
Gesamt-Polyphenole, berechnet als Catechin-Equivalente	11,5	mg/Tagesportion	8,8	1,6	IV
Ballaststoffe, löslich und unlöslich, AOAC					
Ballaststoffe, löslich, AOAC	51,7	g/100 g		18	VII
Ballaststoffe, unlöslich, AOAC	0,1	g/100 g		0	VII
Ballaststoffe, Summe aus löslich und unlöslich, AOAC	51,8	g/100 g		18	VII
Gewicht pro Darreichungsform	3,82	g		0,04	VII
Tagesportion	3	Gummi(s)			

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der Ergebnisse der untersuchten Mineralstoffe und Vitamine den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Prüfbericht : 26316552 - 003
 Probenbezeichnung : Metabolic Gummies_Dark Berries_60 Gummies

Hamburg, 18.09.2026

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

Methoden

Parameter	Methode	ER
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₀₀	z
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₀₀	z
Jod	PNTe/LQM/FYQ/316: 2025-05 ^a ₅₈	z
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Zuckeralkohole	HM-MA-M 02-065, HPLC-RI: 2026-07 ^a ₃	z
Zuckeralkohole, Summe	berechnet α	
Zucker	HM-MA-M 02-065, HPLC-RI: 2026-07 ^a ₃	z
Zucker, gesamt	berechnet α	
Vitamin B1 (Thiamin)	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^a ₀	z
Vitamin B2 (Riboflavin)	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^a ₀	z
Vitamin B6	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^a ₀	z
Cholin, freies und gebundenes	FV-0243 02-003, LC-MS/MS: 2026-04 ^a ₁	z
Gesamt-Polyphenole, berechnet als Catechin-Equivalente	§ 64 LFGB L 47.00-10: 2008-12 ^a ₁	z
Ballaststoffe, löslich und unlöslich, AOAC	AOAC 2022.01, mod. automatisierte Aufarbeitung, Trennung IDF/SDF, Säule Waters Sugar-Pak: 2022 ^a ₃	z
Ballaststoffe, Summe aus löslich und unlöslich, AOAC	berechnet α	
Gewicht pro Darreichungsform	HM-MA-M 10-014, gravimetrisch: 2025-11 ^a ₃	z
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₃	

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.

Untersuchungslabor: ₅GBA Pinneberg ₀₀GBA Hamburg (AW) ₅₈LQM ₃GBA Hameln α automatisch berechnet aus dem System
₀GBA Hamburg (GS) ₁extern

MU-Quelle:

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

IV: Gemäß Unterauftragnehmer

VII: Gemäß Expertenschätzung

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.

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