

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen: MMe
Datum: 31.01.2025

Prüfbericht **24060217 - 001**

Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

Kennzeichnung : Charge 241100111, MHD 11/2027

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/PE-Flasche

Probenmenge : 3 x 36,72 g + 3 x 36,72 (NM)

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 12.12.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 12.12.2024 / 31.01.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind auf unserer Website (gba-group.com/agn) einzusehen.

1 von 5



Prüfbericht : 24060217 - 001
 Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>		
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g		
Hefen / Pilze				
Hefen	<10	KBE/ g		
Schimmelpilze	<10	KBE/ g		
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g		
E. coli	<10	KBE/ g		
Salmonellen	negativ	/ 25 g		
<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Blei	0,085	mg/kg		3
Cadmium	0,028	mg/kg		1
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Arsen	<0,040	mg/kg		
PAK				
Benzo(a)anthracen	2,3	µg/kg		
Chrysen	3,7	µg/kg		
Benzo(b)fluoranthen	1,8	µg/kg		
Benzo(a)pyren	2,1	µg/kg		10
PAK Summe	9,9	µg/kg		50
Ascorbinsäure	113	mg/Tagesportion	120	
Zucker				
Zucker, gesamt	1,6	g/100 g		
Fructose	<0,20	g/100 g		
Glucose	0,63	g/100 g		
Saccharose	<0,20	g/100 g		
Maltose	0,94	g/100 g		
Lactose	<0,50	g/100 g		
Zink	10,1	mg/Tagesportion	10	
Chrom	132	µg/Tagesportion	120	
Coffein	25,2	mg/Tagesportion	24	
Gewicht pro Darreichungsform	0,63	g		
Tagesportion	2,0	Kapseln		
Aminosäurespektrum				
Histidin	12,3	mg/Tagesportion	10	
Epigallocatechingallat (EGCG)	51,7	mg/Tagesportion	45	
Aflatoxine				
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg		
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg		

Prüfbericht : 24060217 - 001
 Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg		
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg		
Aflatoxine, Summe	nicht nachw.	µg/kg		
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg		

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
<i>Pestizide, GC-MS/MS</i>		
Anthrachinon	0,007	mg/kg
Chlorfenapyr	0,018	mg/kg
Bifenthrin, gesamt	0,005	mg/kg
Lambda-Cyhalothrin, gesamt	0,006	mg/kg
Tolfenpyrad	0,012	mg/kg
<i>Pestizide, LC-MS/MS</i>		
Dinotefuran	0,32	mg/kg
Carbendazim	0,23	mg/kg
Carbendazim/Benomyl, gesamt	0,23	mg/kg
Thiamethoxam	0,042	mg/kg
Imidacloprid	0,018	mg/kg
Acetamiprid	0,020	mg/kg
Triadimenol, gesamt	0,015	mg/kg

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum GÖST (05/08/2024)

Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK), Blei, Cadmium und Quecksilber den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2; 5.1.16).

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

Hamburg, 31.01.2025

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

Prüfbericht : 24060217 - 001
 Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀
Hefen / Pilze	BLOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 ₀
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
PAK	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 ^a ₀
PAK Summe	berechnet α
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12 ^a ₀
Zucker	HH-MA-M 02-005 # U: 2023-05 ^a ₀
Zucker, gesamt	berechnet α
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Coffein	HH-MA-M 02-026, HPLC-UV: 2021-10 ^a ₀
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 ^a ₀
Aminosäurespektrum	FV-0333 02-001, LC-MS/MS: 2022-04 ^a ₁
Epigallocatechingallat (EGCG)	FV-0533 02-007, HPLC-DAD: 2022-10 ₁
Aflatoxine	§ 64 LFGB L 15.00-2, HPLC-FLD: 2014-02 ^a ₀
Aflatoxine, Summe	berechnet α
Ochratoxin A	§ 64 LFGB L 15.03-1: 2010-01 ^a ₀
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg α automatisch berechnet aus dem System ₁extern

Carbendazim/Benomyl, gesamt: Summe aus Benomyl (Faktor: 0,66) und Carbendazim, ausgedrückt als Carbendazim

Triadimenol, gesamt: jedes Verhältnis der Isomerbestandteile

Bifenthrin, gesamt: Summe der Isomere

Lambda-Cyhalothrin, gesamt: Lambda-Cyhalothrin einschließlich gamma-Cyhalothrin (Summe der R,S- und

Prüfbericht : 24060217 - 001
Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

S,R-Isomere)