

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen: MMe
Datum: 30.05.2025

Prüfbericht **25022514 - 001**

Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

Kennzeichnung : Charge 77793, MHD 30.04.2028

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/PE-Flasche

Probenmenge : 6 x 49,08 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 12.05.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 12.05.2025 / 30.05.2025

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 : 25022514 - 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	0,062	mg/kg		3
Cadmium	0,027	mg/kg		1
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Arsen	0,054	mg/kg		
PAK				
Benzo(a)anthracen	<1,0	µg/kg		
Chrysen	<1,0	µg/kg		
Benzo(b)fluoranthen	<1,0	µg/kg		
Benzo(a)pyren	<1,0	µg/kg		10
PAK Summe	nicht nachw.	µg/kg		50
Ascorbinsäure	129	mg/Tagesportion	120	
Zucker				
Zucker, gesamt	1,4	g/100 g		
Fructose	<0,20	g/100 g		
Glucose	0,85	g/100 g		
Saccharose	0,55	g/100 g		
Maltose	<0,50	g/100 g		
Lactose	<0,50	g/100 g		
Zink	9,6	mg/Tagesportion	10	
Chrom	133	µg/Tagesportion	120	
Coffein	10,3	mg/Tagesportion		
Gewicht pro Darreichungsform	0,82	g		
Tagesportion	2,0	Kapseln		
Aminosäurespektrum				
Histidin	11	mg/Tagesportion	10	
Epigallocatechingallat (EGCG)	55,8	mg/Tagesportion		
Pyrrrolizidinalkaloide				
Echimidin-N-oxid	<10	µg/kg		
Heliosupin-N-oxid	<10	µg/kg		

Prüfbericht : 25022514 - 001
 Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Echimidin/Heliosupin, Summe	<10	µg/kg		
Echinatin-N-oxid	<10	µg/kg		
Europin	<10	µg/kg		
Europin-N-oxid	<10	µg/kg		
Heliotrin	<10	µg/kg		
Heliotrin-N-oxid	<10	µg/kg		
Integerrimin-N-oxid/Senecionin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg		
Intermedin	<10	µg/kg		
Intermedin-N-oxid/Indicin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg		
Lasiocarpin	<10	µg/kg		
Lasiocarpin-N-oxid	<10	µg/kg		
Lycopsamin/Indicin, Summe	<10	µg/kg		
Lycopsamin-N-oxid	<10	µg/kg		
Retrorsin/Usaramin, Summe	<10	µg/kg		
Retrorsin-N-oxid/Usaramin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg		
Rinderin/Echinatin, Summe	<10	µg/kg		
Rinderin-N-oxid	<10	µg/kg		
Senecionin	<10	µg/kg		
Seneciphyllin	<10	µg/kg		
Seneciphyllin-N-oxid	<10	µg/kg		
Senecivernin/Integerrimin, Summe	<10	µg/kg		
Senecivernin-N-oxid	<10	µg/kg		
Senkirkin	<10	µg/kg		
Spartioidin	<10	µg/kg		
Spartioidin-N-oxid	<10	µg/kg		
Erucifolin	<10	µg/kg		
Erucifolin-N-oxid	<10	µg/kg		
Jacobin	<10	µg/kg		
Jacobin-N-oxid	<10	µg/kg		
Monocrotalin	<10	µg/kg		
Monocrotalin-N-oxid	<10	µg/kg		
Trichodesmin	<10	µg/kg		
Pyrrolizidinalkaloide, Summe BfR-28 / Ph. Eur. 2.8.26	nicht nachw.	µg/kg		
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	nicht nachw.	µg/kg		400

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

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

Prüfbericht : 25022514 - 001
Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium, Quecksilber, polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) und Pyrrolizidinalkaloiden den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2; 5.1.16; 2.4.10).

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, 30.05.2025

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

Prüfbericht : 25022514 - 001
 Probenbezeichnung : Blutzucker-Komplex

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀
Hefen / Pilze	BIOKAR 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
Pyrrolizidinalkaloide	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2022-01 ^a ₃
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 ₅GBA Pinneberg α automatisch berechnet aus dem System ₁extern ₃GBA Hameln