

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

VitaMoment GmbH  
Herr Seifart  
Schützenstraße 21  
22761 Hamburg



Unser Zeichen: MMe  
Datum: 27.03.2023

## **Prüfbericht**                      **23010522 - 005**

Probenbezeichnung : Herz-Gefäß-Komplex

Kennzeichnung : MHD 01/2026  
Lot 51429

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 3 x 56,8 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 07.03.2023

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 07.03.2023 / 27.03.2023

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. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 3

Prüfbericht : 23010522 - 005  
 Probenbezeichnung : Herz-Gefäß-Komplex

## Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Coliforme Keime	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Bacillus cereus, präsumtiv	<10	KBE/ g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Arsen	0,063	mg/kg		
Blei	0,024	mg/kg		3
Cadmium	<0,010	mg/kg		1
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Eisen	5,8	mg/Kapsel	5	
Vitamin B1 (Thiamin)	7,8	mg/Kapsel	7,5	
Vitamin B2 (Riboflavin)	9,8	mg/Kapsel	12,5	
Vitamin B6	4	mg/Kapsel	5	
Vitamin B12	22,5	µg/Kapsel	25	
Ascorbinsäure	163	mg/Kapsel	150	
Folsäure	99,8	µg/Kapsel	125	
Vitamin K2 / Menachinon-7 (MK7)	26,1	µg/Kapsel	25	
Kapselgewicht / Tablettengewicht	483	mg		

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EG) 1881/2006

### Beurteilung:

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

Die Probe entspricht hinsichtlich der Höchstgehalte für Blei, Cadmium und Quecksilber in Nahrungsergänzungsmitteln den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Die Probe entspricht hinsichtlich der Ergebnisse der untersuchten Nährwert-Parameter den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitlinien der EU-Kommission bezüglich der Festlegung von Toleranzen bei der Nährwertkennzeichnung).

Hamburg, 27.03.2023

Prüfbericht : 23010522 - 005  
 Probenbezeichnung : Herz-Gefäß-Komplex

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

## Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Hefen	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Schimmelpilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932, mod. BACARA® 2 Agar: 2020-11 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Vitamin B1 (Thiamin)	§ 64 LFGB L 00.00-83: 2015-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Vitamin B2 (Riboflavin)	§ 64 LFGB L 00.00-84: 2015-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Vitamin B6	§ 64 LFGB L 00.00-97: 2006-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Vitamin B12	SLMB 62/9.2.1: 2002-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Folsäure	§ 64 LFGB L 00.00-87: 2004-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Vitamin K2 / Menachinon-7 (MK7)	FV-0243 02-012, LC-MS/MS: 2019-08 <sup>a</sup> <sub>1</sub>
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 <sup>a</sup> <sub>0</sub>

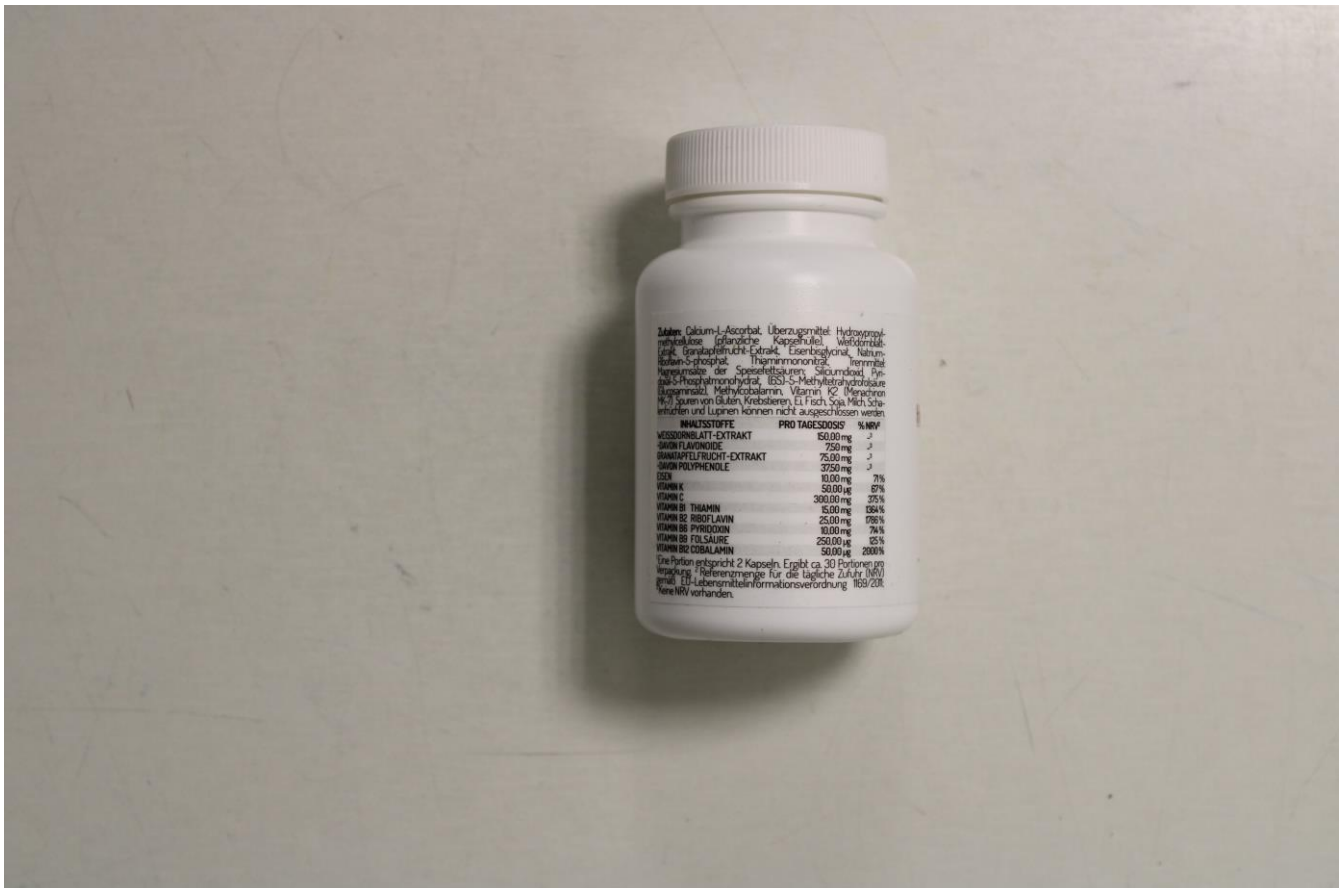
Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg <sub>1</sub>extern

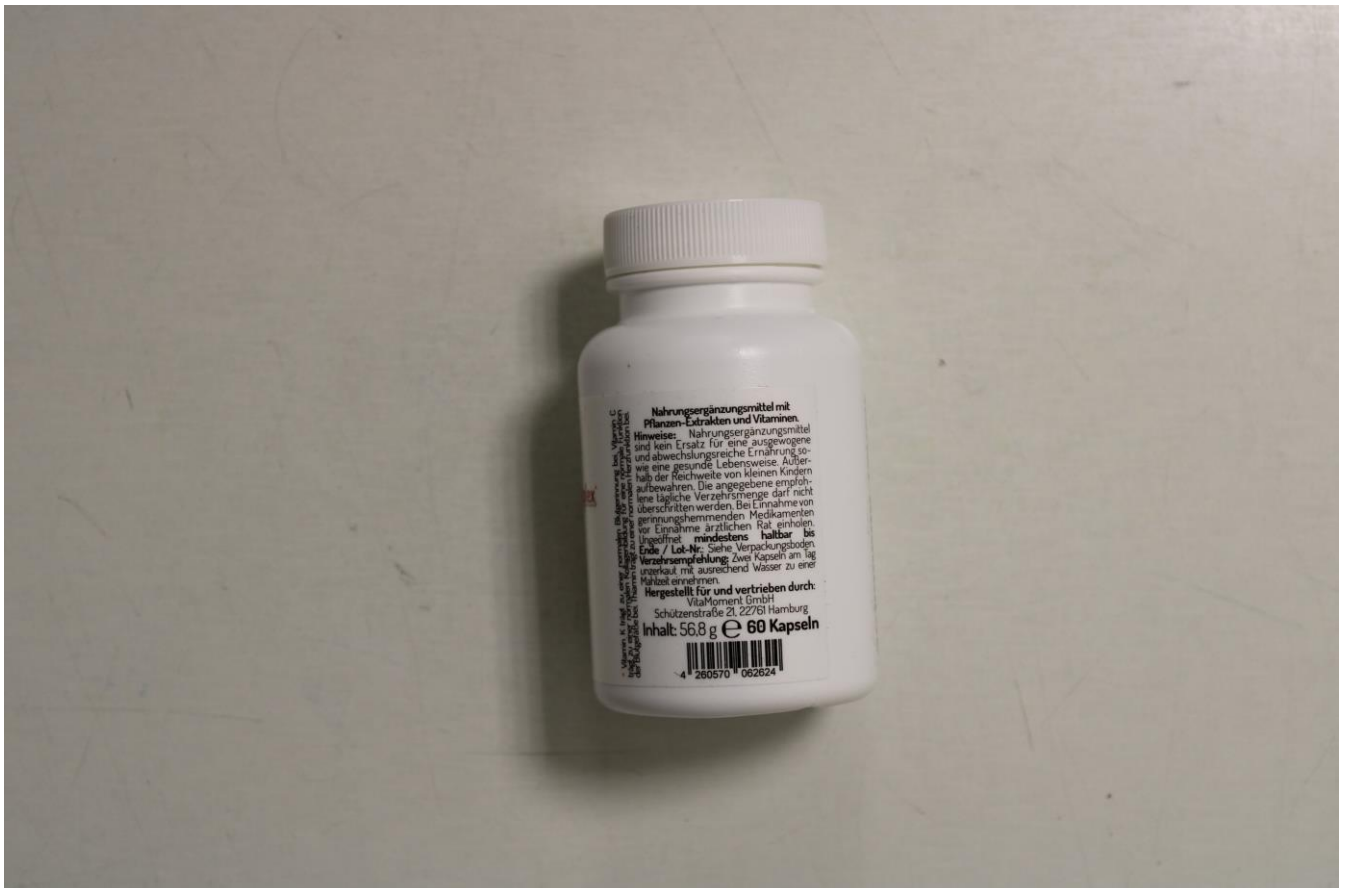
**Fotoanlage zu Prüfbericht: 23010522-005**



Fotoanlage zu Prüfbericht: 23010522-005



### Fotoanlage zu Prüfbericht: 23010522-005



**Fotoanlage zu Prüfbericht: 23010522-005**

