

Nature Vital GmbH

Siemensstraße 27
61130 NidderauUnser Zeichen : MMe
Datum : 15.09.2025**Prüfbericht** **25043477 - 002**

Probenbezeichnung : Vitamin D3 K2 Kapseln

Kennzeichnung : Lot 30047012124-1

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffgefäß

Probenmenge : 1x102 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 04.09.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 04.09.2025 / 11.09.2025

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, 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.

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail service@gba-group.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2



seit 1989

Prüfbericht : 25043477 - 002
Probenbezeichnung : Vitamin D3 K2 Kapseln

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Kunden-spezifikation	± MU	MU[%]	MU Quelle
Vitamin D3	135	µg/Kapsel	140	20	15	I
Vitamin K2 / Menachinon-7 (MK7)	199	µg/Tagesportion	200	10	5	IV
Gewicht pro Darreichungsform	0,43	g		0,0043	1	VII
Tagesportion	1	Kapsel(n)				

Hamburg, 15.09.2025

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

Methoden

Parameter	Methode	ER
Vitamin D3	§ 64 LFGB L 00.00-61: 2010-01 ^a ₀	z
Vitamin K2 / Menachinon-7 (MK7)	FV-0533 02-022, HPLC-FLD nach Derivatisierung: 2024-09 ^a ₁	z
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 ^a ₀	z

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₁extern

MU-Quelle:

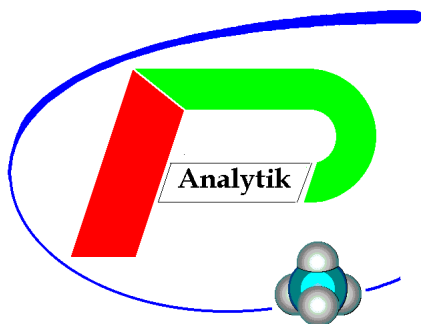
I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit k = 2 (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

IV: Gemäß Unterauftragnehmer

VII: Gemäß Expertenschätzung

Entscheidungsregeln:

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



PLENUM

Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Nature Vital GmbH & Co KG
Kleine Hainstraße 12
D- 63450 Hanau

Ihr Gesprächspartner
Dr. Markus Born
Tel.: 02333-608460
Fax 02333-608461
info@plenum-analytik.de
Ennepetal, den 20.02.2025

Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/20/02/25-B

Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenbezeichnung: Vitamin D3-K2-Kapseln, verschlossene Originalpackung mit 60 Kapseln

Charge: 30047012124-1 MHD: 01/2027

(Gewicht- Kapsel: 427 mg; Mittelwert aus 10 Kapseln)

Schwermetalle:*

Blei: < 3,0 mg/kg
Arsen: < 1,0 mg/kg
Cadmium: < 0,5 mg/kg
Quecksilber: < 0,1 mg/kg

* in Anlehnung an DIN EN 15763 : 2010-04 und DIN EN 13806 : 2002-11

Mikrobiologische Untersuchungen:**

Aerobe mesophile Koloniezahl	1.060 KbE/g
Hefen/Schimmelpilze	<1,0x10 ² KbE/g
Enterobacteriaceae	<1,0x10 ² KbE/g
Salmonella	negativ
E.Coli	negativ

** in Anlehnung an DIN EN ISO 4833-1: 2013-12, ISO 6611:2004-10 (mod.), ISO 21528-2:2017-06, ISO 6579-1:2017-02, DIN ISO 16649-2:2009-12

Befund:

Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen ist obiges Produkt nicht zu beanstanden

Head of Laboratory:



(Dr. Markus Born)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die zur Verfügung gestellten Proben. Die Weitergabe des Analysenprotokolls und dessen Verwendung zu Werbezwecken bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.