



### Analysenzertifikat

**Produktname:** Vitamin D3 und K2 Tropfen 50ml- blanko mit Glaspipette

**Artikelnr.:** 380501

**Charge:** A2007062

**MHD:** 24 Monate

**Verkehrsbezeichnung:** Nahrungsergänzungsmittel

**Zutaten:** Pflanzliches Öl (Mittelkettige Triglyceride = MCT aus Kokos), Vitamin D3 (Cholecalciferol), Stabilisator: natürliche gemischte Tocopherole, Vitamin K2 (all-trans Menachinon MK-7).

### Sensorische Eigenschaften<sup>1</sup>

Parameter	Spezifikation	Analyse
Aussehen	Farblos, klar	Entspricht
Geruch	Arttypisch, ohne Fremdgeruch	Entspricht
Geschmack	Arttypisch ohne Fremdgeschmack	Entspricht
Konsistenz	Flüssig, ölig bei Zimmertemperatur	Entspricht

### Physikalisch-chemische Daten<sup>2</sup>

Parameter	Spezifikation	Analyse
Säurezahl	≤ 2,0 mg KOH/g	Entspricht
Relative Dichte	0,93- 0,96	0,947
Vitamin D3	1.000 IE Vitamin D3 (Cholecalciferol, 25µg) / Tropfen	Entspricht
Vitamin K2	20µg Vitamin K2 (99,5% all-trans MK-7) / Tropfen	Entspricht

### Fettsäurezusammensetzung<sup>2</sup>

Parameter	Spezifikation	Analyse
C6:0 Capronsäure	≤ 2,0 %	0,3 %
C8:0 Caprylsäure	55,0 - 65,0 %	58,2 %
C10:0 Caprinsäure	35,0 – 45,0 %	41,3 %
C12:0 Laurinsäure	≤ 3,0 %	0,2 %
C14:0 Myristinsäure	≤ 1,0 %	< 0,1 %

### Mikrobiologie

Parameter	Spezifikation	Analyse
Gesamtkeimzahl (TAMC) <sup>1 2</sup>	≤ 10 <sup>4</sup> cfu/g	Entspricht
Hefe/Schimmel (TYMC) <sup>2</sup>	≤ 10 <sup>4</sup> cfu/g	Entspricht
E. coli <sup>2</sup>	negativ/10g	Entspricht
Salmonella spp. <sup>2</sup>	negativ/10g	Entspricht
Bacillus cereus <sup>2</sup>	< 1.000 KBE/g	Entspricht
Clostridium perfringens <sup>2</sup>	< 100 KGE/g	Entspricht

<sup>1</sup> Interne chargenbezogene Überprüfung

<sup>2</sup> Externe Analyse nach Stichprobenplan





### Produktkonformität

Lebensmittelsicherheit	Das Produkt entspricht den Anforderungen des LFGB und der VO (EG) 178/2002.
Status –Ionisierende Strahlen	Das Produkt wurde gemäß Richtlinien 1992/2/EG und 1999/3/EG nicht mit ionisierender Strahlung behandelt.
GMO-Status	Das Produkt ist nach den EU-Verordnungen 1829/2003 und 1830/2003 nicht kennzeichnungspflichtig, da es weder genetisch veränderte Zutaten noch Zusatzstoffe enthält oder daraus besteht, noch Zutaten oder Zusatzstoffe Verwendung finden, die aus genetisch veränderten Organismen hergestellt wurden.
BSE/TSE	Das Produkt stellt entsprechend den EU-Direktiven 2003/1/EC, 2000/6, 2000/11, 97/45 und 98/16 kein TSE- (Transmissible spongiforme Enzephalopathie) sowie kein BSE-Risiko (Bovine spongiforme Enzephalopathie) dar.
Allergenerklärung	Das Produkt enthält keine der im Anhang II der VO (EG) Nr. 1169/2011 aufgeführten Allergene. Eine entsprechende Kennzeichnung entfällt.
Gluten	Das Produkt ist glutenfrei.
Vegan/ vegetarisch	Das Produkt ist für eine vegetarische Ernährungsweise geeignet.
Kontaminanten	Das Produkt ist soweit zutreffend in Übereinstimmung mit VO (EG) Nr. 1881/2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln und VO (EG) Nr. 629/2008 zur Änderung der VO (EG) Nr. 1881/2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.
Pflanzenschutzmittel	Das Produkt entspricht den Anforderungen der VO (EG) Nr. 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermittel pflanzlichen Ursprungs.
Verpackung	Die verwendeten Behältnisse sind als Lebensmittelverpackungen für den Direktkontakt mit Lebensmitteln geeignet. Sie entsprechen der EG-Rahmen VO Nr. 1935/2004, VO (EG) Nr. 10/2011-Änderung 2016/1416 sowie dem LFGB.
Lagerung	Lichtgeschützt, in luftdichten Behältnissen und in kühler Umgebung lagern.

Stand 08/20 V001

