



AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Vanatari International GmbH
Pankstr. 8, Aufgang R
13127 BerlinDatum 06.07.2026
Kundennr. 10083618

PRÜFBERICHT

Auftrag **3813769** Wowtamins Kids Complete Gummies (Zucker)
 Analysenr. **196019**
 Probeneingang **23.06.2026**
 Probenahme **keine Angabe**
 Kunden-Probenbezeichnung **Kids Complete Gummies (Zucker)**
Nahrungsergänzungsmittel mit Vitaminen, Mineralstoffen und DHA- und EPA-reichem Öl aus der Mikroalge Schizochytrium sp.
Charge: 260341
MHD: 30.11.2027

Marke **wowtamins**
 Verpackung **2x Original, 340 g, 120 Stück**
 Hinweis:

Disclaimer:

Dieser Prüfbericht ist ein Auszug des gesamten Untersuchungsumfangs.
 Es handelt sich um dieselbe Probe wie Auftrags-Nr. 3813765-196016 und 3813801-196089.

Zur Berechnung des Gehaltes an DHA und EPA wurde der auf der Probe deklarierte Gehalt an Algenöl von 185 mg pro 4 Gummies herangezogen.

-----ENGLISH VERSION-----

Disclaimer:

This test report is an excerpt from the full scope of the analysis.
 This is the same sample as order nos. 3813765-196016 and 3813801-196089.

For the calculation of the DHA and EPA content, the declared algae oil content of 185 mg per 4 gummies was used.

Einheit	Ergebnis	Deklaration	Grenzwert	Substanz	Methode
---------	----------	-------------	-----------	----------	---------

Relative Fettsäureverteilung in % der Gesamtfettsäuren

Caprylsäure C 8:0	%	5,6		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Caprinsäure C 10:0	%	4,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Laurinsäure C 12:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Myristinsäure C 14:0	%	0,3		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Myristoleinsäure C 14:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Pentadecansäure C 15:0	%	0,5		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Palmitinsäure C 16:0	%	9,0		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecensäure trans-Isomere C 16:1 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Palmitoleinsäure C 16:1	%	0,2		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecadiensäure C16:2 (n-4)	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecatriensäure C16:3 omega-3	%	0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Margarinsäure C 17:0	%	0,5		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)

Seite 1 von 4

Datum 06.07.2026

Kundennr. 10083618

PRÜFBERICHT

Auftrag

3813769 Wowtamins Kids Complete Gummies (Zucker)

Analysennr.

196019

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Grenzwert	Substanz	Methode
Heptadecensäure C 17:1	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Stearinsäure C 18:0	%	1,4			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecensäure trans-Isomere C 18:1 trans	%	<0,2			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Ölsäure C 18:1	%	5,7			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Petroselinensäure C 18:1	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
cis-Vaccensäure C 18:1	%	0,3			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecadiensäure trans-Isomere C 18:2 trans	%	<0,3			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Linolsäure C 18:2 omega-6	%	1,3			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecatriensäure trans-Isomere C 18:3 trans	%	<0,4			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3	%	0,3			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
gamma-Linolensäure C 18:3 omega-6	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Stearidonsäure C 18:4 omega-3	%	0,2			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Arachinsäure C 20:0	%	0,4			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosensäure C 20:1	%	<0,2			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosadiensäure C 20:2 omega-6	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-3	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-6	%	0,2			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Arachidonsäure C 20:4 omega-6	%	2,0			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3	mg/4 Gummies	39,2	33		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatetraensäure C20:4 omega-3	%	1,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Heneicosansäure C 21:0	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Behensäure C 22:0	%	0,6			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosensäure trans-Isomere C 22:1 trans	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Cetoleinsäure C 22:1	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Erucasäure (Docosensäure) C 22:1	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosadiensäure C 22:2 omega-6	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosatriensäure C 22:3	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosatetraensäure C 22:4 omega-6	%	0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosapentaensäure C 22:5 omega-3	%	1,7			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosapentaensäure C22:5 omega-6	%	5,3			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosahexaensäure C 22:6 omega-3	mg/4 Gummies	69,45	67		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Tricosansäure C 23:0	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Seite 2 von 4

Datum 06.07.2026

Kundennr. 10083618

PRÜFBERICHTAuftrag **3813769 Wowtamins Kids Complete Gummies (Zucker)**Analysennr. **196019**

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Grenzwert	Substanz	Methode
Lignocerinsäure C 24:0	%	0,2			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Nervonsäure C 24:1	%	<0,1			OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Summe gesättigter Fettsäuren	%	22,6 x)			OS	Berechnung
Summe einfach ungesättigter Fettsäuren	%	6,2 x)			OS	Berechnung
Summe mehrfach ungesättigter Fettsäuren	%	71,0 x)			OS	Berechnung
Summe trans-Fettsäuren	%	<0,1 x)			OS	Berechnung

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle basiert auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017)). Es handelt sich also um einen sehr zuverlässigen Wert mit einem Vertrauensniveau von 95% (Konfidenzintervall). Abweichungen hiervon sind als Eintrag in der Spalte "Abweichende Bestimmungsmethode" gekennzeichnet.

Messunsicherheit	Abweichende Bestimmungsmethode	Parameter
30%	Estimation	alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3, Stearidonsäure C 18:4 omega-3, Palmitoleinsäure C 16:1, Myristinsäure C 14:0, Lignocerinsäure C 24:0, Hexadecatriensäure C 16:3 omega-3, Eicosatriensäure C 20:3 omega-6, Docosatetraensäure C 22:4 omega-6, cis-Vaccensäure C 18:1, Arachinsäure C 20:0
10%		Arachidonsäure C 20:4 omega-6, Palmitinsäure C 16:0, Ölsäure C 18:1, Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3, Docosapentaensäure C 22:5 omega-6, Docosahexaensäure C 22:6 omega-3, Caprylsäure C 8:0, Caprinsäure C 10:0
20%		Behensäure C 22:0, Stearinsäure C 18:0, Pentadecansäure C 15:0, Margarinsäure C 17:0, Linolsäure C 18:2 omega-6, Eicosatetraensäure C 20:4 omega-3, Docosapentaensäure C 22:5 omega-3

NormmodifikationDGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.): auch in MilCHFetten, Originalprobe ohne Fettgewinnung einsetzen mit angepassten Reaktionsbedingungen, n-Heptan statt Isooctan, Na₂SO₄ ohne Vorglühen, Prüfung des GC-FID-Ansprechverhaltens mit Referenz**Anmerkungen****Verkehrsfähigkeit:**

Oben genanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

-----ENGLISH VERSION-----

Marketability:

The above-named product meets according to the manner and extent of the presented testings the provisions of German Food Law. In this respect and in our opinion the product is marketable in Germany.

Beginn der Prüfungen: 23.06.2026

Ende der Prüfungen: 01.07.2026

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.

Seite 3 von 4

Datum 06.07.2026
Kundennr. 10083618

PRÜFBERICHT

Auftrag **3813769** Wowtamins Kids Complete Gummies (Zucker)
Analysennr. **196019**



AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Service-Team L3, Tel. 0431/1228-339
E-Mail serviceteaml3.lufa@agrolab.de
Gruppenleitung: Maike von Fintel
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.