

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

Kundennr.: 10083618

Vanatari International GmbH
Pankstr. 8, Aufgang R
13127 Berlin

PRÜFBERICHT

Datum: 10.09.2026

Auftrag
Analysennummer

3816009 Wowtamins Teens Complete Gummies zuckerfrei
199734

Kunden-Probenbezeichnung

Teens Complete Gummies;
Nahrungsergänzungsmittel mit Vitaminen, Mineralstoffen, DHA- und EPA-reichem Öl aus der Mikroalge Schizochytrium sp. und Süßungsmittel;
Charge: 260343;
MHD: 30.11.2027
26.06.2026
keine Angabe
wowtamins
1x Original, 340 g, 120 Stück

Probeneingang
Probenahme
Marke
Verpackung

Anmerkungen:

Ergebnis und Deklaration von DHA und EPA beziehen sich auf 185 mg Algenöl (4 Gummies gemäß Deklaration).

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

The results and declaration of DHA and EPA refer to 185 mg of algal oil (4 gummies according to the declaration).

Relative Fettsäureverteilung in % der Gesamtfettsäuren

Parameter	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Caprylsäure C 8:0	%	4,5		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Caprinsäure C 10:0	%	3,5		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Laurinsäure C 12:0	%	<0,1 ²⁾		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 ²⁾		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	%	8,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecensäure trans-Isomere C 16:1 trans	%	<0,1 ²⁾		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.

Seite 1 von 4

PRÜFBERICHT

Datum: 10.09.2026

Auftrag

3816009 Wowtamins Teens Complete Gummies zuckerfrei

Analysennummer

199734

Parameter	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Palmitoleinsäure C 16:1	%	0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecadiensäure C16:2 (n-4)	%	<0,1 ²⁾		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.)
Heptadecensäure C 17:1	%	<0,1 ²⁾		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Stearinsäure C 18:0	%	1,2		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecensäure trans-Isomere C 18:1 trans	%	<0,2 ²⁾		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Ölsäure C 18:1	%	5,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Petroselinensäure C 18:1	%	<0,1 ²⁾		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 ²⁾		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Linolsäure C 18:2 omega-6	%	1,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecatriensäure trans-Isomere C 18:3 trans	%	<0,4 ²⁾		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 ²⁾		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 ²⁾		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosadiensäure C 20:2 omega-6	%	<0,1 ²⁾		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-3	%	<0,1 ²⁾		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	39,6	33	OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatetraensäure C20:4 omega-3	%	1,2		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Heneicosansäure C 21:0	%	<0,1 ²⁾		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.)

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.

Seite 2 von 4

PRÜFBERICHT

Datum: 10.09.2026

Auftrag

3816009 Wowtamins Teens Complete Gummies zuckerfrei

Analysennummer

199734

Parameter	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Docosensäure trans-Isomere C 22:1 trans	%	<0,1 ²⁾		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Cetoleinsäure C 22:1	%	<0,1 ²⁾		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Erucasäure (Docosensäure) C 22:1	%	<0,1 ²⁾		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosadiensäure C 22:2 omega-6	%	<0,1 ²⁾		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosatriensäure C 22:3	%	<0,1 ²⁾		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	%	1,8		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosapentaensäure C22:5 omega-6	%	5,8		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosahexaensäure C 22:6 omega-3	mg/4 Gummies	74,4	67	OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Tricosansäure C 23:0	%	<0,1 ²⁾		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Lignocerinsäure C 24:0	%	0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Nervonsäure C 24:1	%	<0,1 ²⁾		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Summe gesättigter Fettsäuren	%	19,7 ¹⁾		OS	Berechnung
Summe einfach ungesättigter Fettsäuren	%	5,5 ¹⁾		OS	Berechnung
Summe mehrfach ungesättigter Fettsäuren	%	74,4 ¹⁾		OS	Berechnung
Summe trans-Fettsäuren	%	<0,1 ^{1),2)}		OS	Berechnung

¹⁾ Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

²⁾ Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Anmerkungen:

Verkehrsfähigkeit:

Obengenanntes 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.

Normmodifikation

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

Sofern nicht anders angegeben, basiert die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle 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 Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.

PRÜFBERICHT

Datum: 10.09.2026

Auftrag

3816009 Wowtamins Teens Complete Gummies zuckerfrei

Analysennummer

199734

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.

Parameter	Abweichende Bestimmungsmethode	Analytische Messunsicherheit
Caprylsäure C 8:0, Caprinsäure C 10:0, Palmitinsäure C 16:0, Ölsäure C 18:1, Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3, Docosahexaensäure C 22:6 omega-3, Docosapentaensäure C22:5 omega-6		10%
Myristinsäure C 14:0, Pentadecansäure C 15:0, Palmitoleinsäure C 16:1, cis-Vaccensäure C 18:1, alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3, Stearidonsäure C 18:4 omega-3, Arachinsäure C 20:0, Docosatetraensäure C 22:4 omega-6, Lignocerinsäure C 24:0, Hexadecatriensäure C16:3 omega-3, Eicosatriensäure C 20:3 omega-6	Estimation	30%
Margarinsäure C 17:0, Stearinsäure C 18:0, Linolsäure C 18:2 omega-6, Arachidonsäure C 20:4 omega-6, Behensäure C 22:0, Docosapentaensäure C 22:5 omega-3, Eicosatetraensäure C20:4 omega-3		20%

Beginn der Prüfung: 26.06.2026

Ende der Prüfung: 09.07.2026

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.

AGROLAB LUFA GmbH, Service-Team L3, Tel. 0431 1228-339

Email: serviceteam13.lufa@agrolab.de

Gruppenleitung: Maïke von Fintel

Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.

Seite 4 von 4