

SpiruComplex 3 in 1

Allgemeine Analyse

Alle Angaben unterliegen den bei Naturprodukten üblichen Schwankungen

Nährstoffe	g/100 g
Eiweiß	60,7
Kohlenhydrate	10,7
Fette	6,0
Feuchtigkeit	5,2
Asche	8,9
Rohfaser	8,5
Brennwert	1436 kJ / 340 kcal

Vitamine	mg/100 g
Vitamin B ₁ (Thiamin)	5,5
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	4,0
Vitamin B ₃ (Niacin)	11,8
Ca-Pantothenat	1,1
Vitamin B ₆ (Pyridoxin)	0,6
Vitamin B ₇ (Biotin)	0,04
Vitamin B ₉ (Folsäure)	0,05
Vitamin B ₁₂ (Cyanocobalamin)	80 µg

Eiweiß - lebenswichtige Aminosäuren	g/100 g
Isoleucin	4,8
Leucin	7,1
Lysin	7,5
Methionin	2,0
Phenylalanin	3,6
Threonin	8,3
Tryptophan	2,4
Valin	5,1

Mineralien	mg/100 g
Calcium (Ca)	320,0
Chlorid (Cl)	14,4
Eisen (Fe)	36,0
Jod (J)	n. n.
Kalium (K)	153,0
Kupfer (Cu)	0,3
Lithium (Li)	0,035
Magnesium (Mg)	435,0
Mangan (Mn)	4,8
Natrium (Na)	331,0
Phosphor (P)	680,0
Chrom (Cr)	1,8
Selen (Se)	1,5
Zink (Zn)	51,0

weitere Aminosäuren	g/100 g
Alanin	5,4
Arginin	5,2
Asparaginsäure	6,0
Cystin	0,6
Glutaminsäure	8,6
Glycin	6,6
Histidin	1,0
Prolin	5,6
Serin	3,6
Tyrosin	2,5

Fettsäuren	mg / 100 g
Laurinsäure (C 12:0)	22,9
Myristinsäure (C14 :0)	58,2
Palmitinsäure (C16:0)	1882,0
Palmitoleinsäure (C16:1)	176,2
Ölsäure (C18:1)	248,9
Linolsäure (C18:2)	1235,0
Gamma-Linolensäure (C18:3)	1190,0
Alpha-Linolensäure (C18:3)	29,3

Sek. Pflanzenstoffe	mg/100 g
Beta Carotin	335
Chlorophyll - a	1.180
Phycocyanin	1200 – 1500

Zellbiologische Ergebnisse*

durchschnittl. Hemmung freier Sauerstoffradikale 40 %
 durchschnittl. Hemmung des oxidativen Burst (+) 40 %
 Stimulierung der Zellteilung und des Zellstoffwechsels (++)

* in vitro an kultivierten Neutrophilen (+) und kultivierte Zellen (++) - Dartsch Scientific GmbH

Die angegebenen Werte in dieser allgemeinen Analyse sind Durchschnittswerte und können von den auf der Verpackung angegebenen Werten abweichen.

Dieses Produkt entspricht dem strengen Sanatur Sicherheits-Standard für Mikroalgen.

Gepüft und bestätigt durch das unabhängige, akkreditierte Prüflaboratorium GBA Hamburg.

Eine, auch auszugsweise, Vervielfältigung dieser Analyse ist ohne schriftliche Genehmigung der Sanatur GmbH nicht gestattet.



Sanatur Sicherheits-Standard

Die Qualitäts- und Sicherheitskontrollen für Sanatur Mikroalgen gehen weit über die gesetzlich geforderten Vorgaben hinaus. Dafür steht das unabhängige Prüfsiegel. Dieses Prüfsiegel tragen nur Produkte, die folgende Sicherheits-Standards erfüllen:

Herbizide / Pestizide Ergebnis: n. n. (= nicht nachweisbar)
 Untersuchung auf über 60 verschiedene chemische Substanzen. Prüfung gem. Ph. Eur. 2005;

Schwermetalle Ergebnis: keine Belastung
 Untersuchung auf Arsen, Blei, Cadmium und Quecksilber. Prüfung gem. DIN 38406-E29
 Grundlage: EG-Kontaminanten-Höchstgehalte-Verordnung (VO (EG) 1881/2006) plus Sicherheitsfaktor 50.

Mikrobiologie Ergebnis: keine Belastung
 Untersuchung auf Indikator-Keime für Verunreinigungen oder gesundheitlich bedenkliche Keime.
 Prüfung gem. § 64 LFGB, ISO 4832, 4833, 6888, 7402, 7954

Algentoxine Ergebnis: n. n. (= nicht nachweisbar)
 Untersuchung auf Mikrozystine, Nodularin, Anatoxin Prüfung durch LC-MS/MS

Allgemeiner Hinweis: Sanatur Produkte werden nicht durch ionisierende Strahlen behandelt. Prüfung durch Photolumineszenz-Verfahren.

