

Chlorella Hau

Chlorella pyrenoidosa Mikroalgen

Allgemeine Analyse

Alle Angaben unterliegen den bei Naturprodukten üblichen Schwankungen

Nährstoffe g/100 g

Eiweiß	60,4
Kohlenhydrate	1,2
Fette	4,7
Feuchtigkeit	3,4
Asche	9,0
Rohfaser	21,3
Brennwert	1221 kJ / 289 kcal
Broteinheiten	0,1

Eiweiß - g/100 g

lebenswichtige Aminosäuren

Isoleucin	0,42
Leucin	1,40
Lysin	1,26
Methionin	0,43
Phenylalanin	0,66
Threonin	0,81
Tryptophan	n. n.
Valin	0,69

weitere Aminosäuren g/100 g

Alanin	1,62
Arginin	1,01
Ammonium	0,06
Cystin	0,05
Glutaminsäure	2,41
Glycin	1,13
Histidin	0,31
Prolin	0,88
Serin	0,80
Tyrosin	0,64

Fettsäuren (FS) g / Gesamtfett

gesättigte FS	1,4
einfach ungesättigte FS	1,1
mehrfach ungesättigte FS	2,2

Vitamine mg/100 g

Biotin	0,03
Vitamin B ₁ (Thiamin)	1,70
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	4,00
Vitamin B ₃ (Niacin)	19,80
Vitamin B ₅ (Pantothensäure)	1,40
Vitamin B ₆ (Pyridoxin)	0,30
Vitamin B ₉ (Folsäure)	29,32
Vitamin B ₁₂ (Cyanocobalamin)	5,5 mcg
Vitamin C	22,00
Vitamin E (Tocopherol)	6,00

Mineralien mg/100 g

Calcium (Ca)	900,00
Chlorid (Cl)	n. n.
Chrom (Cr)	0,1
Eisen (Fe)	51,8
Fluor (F)	3,00
Jod (J)	n. n.
Kalium (K)	1.400,00
Kupfer (Cu)	0,26
Magnesium (Mg)	340,00
Mangan (Mn)	11,00
Molybdän (Mo)	0,03
Natrium (Na)	150,00
Phosphor (P)	2.000,00
Selen (Se)	n. n.
Silicium (Si)	100,00
Zink (Zn)	1,50

Sek. Pflanzenstoffe mg/100 g

Beta Carotin	16,20
Carotinoide	120,00
Chlorophyll - a	4.400,00

Zellbiologische Ergebnisse*

max Stimulierung des Zellstoffwechsels (++) 37 %

* in vitro an 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.

Geprüft 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

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

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



Sanatur GmbH • Im Haselbusch 16 • 78224 Singen
Tel. ++49-(0) 77 31-87 83 0 • Fax 87 83 81 • e-mail: info@sanatur.de • www.sanatur.de