

# Allgemeine Analyse

## Sanatur BioSpirulina, Tabletten

Spirulina platensis Mikroalgen aus kontrolliert biologischem Anbau, DE-ÖKO-001  
Herkunftsland: Indien

Nährstoffe	g/100 g
Eiweiß	62,80
Kohlenhydrate	17,71
Fette	8,00
Feuchtigkeit	5,21
Asche	7,55
Brennwert	1.619 kJ / 383 kcal
Proteinheiten	0,98 BE
Zucker, gesamt	< 0,5 g /100 g

Vitamine	mg/100 g
Vitamin A (aus Beta-Carotin)	25.300 µg RE
Vitamin B <sub>2</sub> (Riboflavin)	0,05
Vitamin B <sub>3</sub> (Niacin)	17,40
Vitamin B <sub>5</sub> (Pantothensäure)	<0,10
Vitamin B <sub>6</sub> (Pyridoxin)	0,05
Vitamin B <sub>9</sub> (Folsäure)	171 µg/100 g
Vitamin B <sub>12</sub> (Cyanocobalamin)	58,8 µg/100 g
Vitamin E (Tocopherol)	19,50
Vitamin K1	2090 µg

Eiweiß	g/100 g
<b>lebenswichtige Aminosäuren</b>	
Isoleucin	4,1
Leucin	6,1
Lysin	3,3
Methionin	2,1
Phenylalanin	3,1
Threonin	3,2
Tryptophan	1,0
Valin	4,8
<b>weitere Aminosäuren</b>	
Alanin	5,6
Arginin	4,8
Asparaginsäure	4,6
Cystin	0,2
Glutaminsäure	11,0
Glycin	3,5
Histidin	1,0
Prolin	2,6
Serin	2,8
Tyrosin	2,8

Mineralien	mg/100 g
Calcium (Ca)	1.400,0
Chlorid (Cl)	62,0
Chrom (Cr)	0,1
Eisen (Fe)	38,0
Fluor (F)	4,5
Jod (J)	< 1 mg/kg
Kalium (K)	699 µg
Kupfer (Cu)	0,25
Magnesium (Mg)	310,0
Mangan (Mn)	3,4
Molybdän (Mo)	0,02
Natrium (Na)	230,0
Phosphor (P)	1.050,0
Selen (Se)	n. n.
Zink (Zn)	2,4

Sekundäre Pflanzenstoffe	mg/100 g
Beta Carotin	152
Chlorophyll - a	1.526
Phycocyanin	14.150

Fettsäuren % vom Gesamtfett	
Palmitinsäure (C 16:0)	44,0 %
Stearinsäure (C 18:0)	6,2 %
Arachinsäure (C 20:0)	26,0 %
Palmitoleinsäure (C 16:1)	6,0 %
Linolsäure (C 18:2)	17,8 %

Zellbiologische Ergebnisse*	
durchschnittl. Hemmung oxidativer Burst (+)	20 %
durchschnittl. Hemmung freier Sauerstoffradikale	30 %
max. Stimulierung der Zellteilung (++)	30 %
max. Stimulierung des Zellstoffwechsels (++)	29 %

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

Dieses Produkt ist unabhängig in Deutschland kontrolliert auf:  
Pestizide, Schwermetalle, Algtoxine, Bakterien, Bestrahlung,  
Radioaktivität, PAK

Die Sanatur Qualitätsgarantie für Mikroalgen  
geht über die Naturland und EU-Richtlinien hinaus.



Ein chargenbezogener Prüfbericht über die Parameter des Sanatur-Qualitäts-Standards kann jederzeit angefordert werden.

Die Angaben stellen Durchschnittswerte unserer bisherigen Analyseergebnisse dar. Eine, auch auszugsweise, Vervielfältigung dieser Analyse ist ohne schriftliche Genehmigung der Sanatur GmbH nicht gestattet.