

Analysenzertifikat	
Auszug aus der Rohwarenanalyse	Dr. Böhm® DHA- und EPA-reiches Öl aus der Mikroalge <i>Schizochytrium sp.</i>
Chargennummer: 029-031	
Produktionsdatum: 06/2022	
Das Produkt enthält keine Bestandteile gentechnisch veränderten Ursprungs und ist vegan.	

Fettsäurezusammensetzung:	<i>Spezifikation</i>	<i>Ergebnis</i>
Fettsäurezusammensetzung (%)		
Eicosapentaensäure (EPA) C 20:5 n3	≥ 15,0	18,0
Docosahexaensäure (DHA) C 22:6 n3	≥ 30,0	34,8
Omega-3 gesamt	≥ 55,0	56,4
Docosapentaensäure (DPA) C 22:5 n3	≥ 3,0	3,7

Chemische Eigenschaften	<i>Spezifikation</i>	<i>Ergebnis</i>
Peroxidzahl	max. 5,0 meq O ₂ /kg	entspricht
Anisidinzahl	max. 20	2
Totoxzahl	max. 26	2
Freie Fettsäuren	max. 0,25 %	0,1
Restfeuchte und flüchtige Stoffe	max. 0,02 %	entspricht
Unverseifbare Bestandteile	max. 4,5 %	0,9
Trans Fettsäuren	max. 1 %	entspricht

Schwermetalle	<i>Spezifikation</i>	<i>Ergebnis</i>
Quecksilber	max. 0,1 mg/kg	entspricht
Blei	max. 0,1 mg/kg	entspricht
Cadmium	max. 1,0 mg/kg	entspricht