

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH \cdot Goldtschmidtstr. 5 \cdot 21073 Hamburg

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35 48712 Gescher







Unser Zeichen:MMe Datum: 01.11.2024

Prüfbericht 24051103 - 002

Probenbezeichnung : Omega-3 Algenölkapseln

Kennzeichnung : Lot: 118-005, MHD: 09.2026

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 6 x 140 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 22.10.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 22.10.2024 / 01.11.2024

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg Telefon +49 (0)40 797172-0 Fax +49 (0)40 797172-27 E-Mail service@gba-group.de

www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft: Hamburg Handelsregister: Hamburg HRB 42774 USt-1d.Nr. DE 118 554 138 St.-Nr. 47/723/00196 Geschäftsführer: Ralf Murzen, Ole Borchert, Alexander Kleinke, Dr. Dominik Obeloer





Prüfbericht : 24051103 - 002

Probenbezeichnung : Omega-3 Algenölkapseln

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit
Anisidinzahl	5,4	
Peroxidzahl	1,00	meq O2/kg Fett
Totoxzahl	7.3	

Es wird darauf hingewiesen, dass die Methoden zur Bestimmung der Peroxidzahl und Anisidinzahl für reine fette Öle validiert wurden. Zusätze wie z.B. ätherische Öle oder säurehaltige Zutaten können das Ergebnis beeinflussen. Der Einfluss dieser und anderer Zutaten auf die Ergebnisse ist ggf. zu prüfen. Die Aussagekraft des Ergebnisses kann beeinträchtigt sein.

Hamburg, 01.11.2024

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Methoden

Parameter	Methode		
Anisidinzahl	§ 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 ^a 0		
Peroxidzahl	§ 64 LFGB L 13.00-40, potentiometrisch: 2012-01 ^a 0		
Totoxzahl	berechnet α		

Mit a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: $_0\text{GBA}$ Hamburg $~\alpha$ automatisch berechnet aus dem System