

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

edubily GmbH

Leidingerstraße 10 66798 Wallerfangen







Unser Zeichen:WMa Datum: 25.06.2025

Prüfbericht 25027152 - 004

Probenbezeichnung : Kids Omega-3

Kennzeichnung : MHD 05/2027

Lot.: 7467-A1

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 5 x 30 mL

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 05.06.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 05.06.2025 / 25.06.2025

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. Unsere AGB sind auf unserer Website (gba-group.com/agb) 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 : 25027152 - 004
Probenbezeichnung : Kids Omega-3

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration
Fett, Soxhlet	98847	mg/100 g	
Fettsäuren			
Fettsäuren, omega-3	653	mg/Tagesportion	666
Fettsäuren, omega-6	12,0	g/100 g	
Fettsäuren, omega-9	9,8	g/100 g	
C 18:2 Linolsäure (o-6)	9,2	g/100 g	
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3) (ALA)	355	mg/Tagesportion	370
C 18:3 Linolensäure (o-4)	<0,10	g/100 g	
C 18:3 Linolensäure (o-6) (GLA)	26	mg/Tagesportion	26
C 18:4 Stearidonsäure	86	mg/Tagesportion	94
C 20:2 Eicosadiensäure (o-6)	<0,10	g/100 g	
C 20:3 Eicosatriensäure	<0,10	g/100 g	
C 20:3 Eicosatriensäure (o-3)	0,15	g/100 g	
C 20:4 Eicosatetraensäure (o-3)	0,24	g/100 g	
C 20:4 Arachidonsäure (o-6)	<0,10	g/100 g	
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3) (EPA)	0,22	g/100 g	
C 22:2 Docosadiensäure (o-6)	<0,10	g/100 g	
C 22:4 Docosatetraensäure (o-6)	<0,10	g/100 g	
C 22:5 Docosapentaensäure (o-3)	<0,10	g/100 g	
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3) (DHA)	205	mg/Tagesportion	200

Beurteilung:

Die Gehalte an omega-3-Fettsäuren, Linolensäure (GLA), alpha-Linolensäure (ALA), Stearidonsäure (SDA) und Docosahexaensäure (DHA) stimmen hinreichend genau mit der Deklaration überein.

Hamburg, 25.06.2025

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

Methoden

Parameter	Methode
Fett, Soxhlet	§ 64 LFGB L 15.00-8, Direktextraktion mittels
	Soxhlet-Apparatur: 2019-07 ^a ₀
Fettsäuren	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach
	Hausmethode: 2023 ^a 0



Prüfbericht : 25027152 - 004
Probenbezeichnung : Kids Omega-3

Die mit $^{\rm a}$ gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Untersuchungslabor: $_{\rm 0}$ GBA Hamburg