

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/agn) einzusehen.

1 von 3

Prüfbericht : 25027152 - 004

Probenbezeichnung : Kids Omega-3

Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>
Anisidinzahl	94,5		
Peroxidzahl	4,2	meq O2/kg Fett	
Totoxzahl	103		
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.

Prüfbericht : 25027152 - 004

Probenbezeichnung : Kids Omega-3

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Anisidinzahl	§ 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 ₀
Peroxidzahl	§ 64 LFGB L 13.00-40, potentiometrisch: 2012-01 ₀
Totoxzahl	berechnet α
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

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg α automatisch berechnet aus dem System

edubily GmbH

Leidingerstraße 10
66798 Wallerfangen



Unser Zeichen: WMa
Datum: 19.06.2025

Prüfbericht **25027152 - 003**

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 / 19.06.2025

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/agn) einzusehen.

1 von 2

Prüfbericht : 25027152 - 003

Probenbezeichnung : Kids Omega-3

Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Blei	<0,020	mg/kg	3
Cadmium	<0,010	mg/kg	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg	0,1
Arsen	<0,040	mg/kg	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2).

Hamburg, 19.06.2025

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

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: sGBA Pinneberg