



edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen

Probenahme:  
edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen  
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11660089

Eingangsdatum: 02.04.24

Ausgangsdatum: 03.05.24

**Prüfbericht Proben-Nr.: 24495931C**

Bezeichnung: Omega 3 Beutel

Charge: 6057913

Haltbarkeit: 31.12.26

Untersuchungen (Prüfplan: C155b)	Ergebnis	Deklaration
Buttersäure, C 4:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 g/100g	---
Capronsäure, C6:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 g/100g	---
Caprylsäure, C 8:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,31 g/100g	---
Caprinsäure, C10:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,21 g/100g	---
Undecansäure, C11:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 g/100g	---
Laurinsäure, C 12:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,03 g/100g	---
Tridecansäure, C 13:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 g/100g	---
Myristinsäure, C 14:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,13 g/100g	---
Myristoleinsäure-cis, C 14:1 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 g/100g	---
Pentadecansäure, C 15:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,03 g/100g	---
Pentadecensäure-cis, C 15:1 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 g/100g	---
Palmitinsäure, C 16:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,53 g/100g	---
Palmitoleinsäure-cis, C 16:1 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,15 g/100g	---
Heptadecansäure, C 17:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,09 g/100g	---
Heptadecensäure-cis, C 17:1 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 g/100g	---
Stearinsäure, C 18:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	3,7 g/100g	---
Ölsäure-cis, C 18:1 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	5,8 g/100g	---
Linolsäure-cis, C 18:2 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,74 g/100g	---
Linolensäure-cis, C 18:3 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,52 g/100g	---

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter [www.bav-institut.de](http://www.bav-institut.de)).



edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen

Probenahme:  
edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen  
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11660089

Eingangsdatum: 02.04.24

Ausgangsdatum: 03.05.24

**Prüfbericht Proben-Nr.: 24495931C**

Bezeichnung: Omega 3 Beutel

Charge: 6057913

Haltbarkeit: 31.12.26

Untersuchungen (Prüfplan: C155b)	Ergebnis	Deklaration
Gamma-Linolensäure-cis, C18:3 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 g/100g	---
Stearidonsäure, C 18:4, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,13 g/100g	---
Arachinsäure, C 20:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,57 g/100g	---
Gadoleinsäure-cis, C 20:1 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	1,9 g/100g	---
Eicosadiensäure-cis, C 20:2 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,45 g/100g	---
Eicosatriensäure-cis, C 20:3 n-3 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,18 g/100g	---
Eicosatriensäure-cis, C 20:3 n-6 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,04 g/100g	---
Arachidonsäure-cis, C 20:4 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	1,5 g/100g	---
Eicosapentaensäure-cis, C 20:5 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	46,2 g/100g	---
Uneicosansäure, C21:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,32 g/100g	---
Behensäure, C 22:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,30 g/100g	---
Erukasäure-cis, C 22:1 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,15 g/100g	---
Docosadiensäure-cis, C 22:2 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 g/100g	---
Docosapentaensäure, C 22:5, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	3,4 g/100g	---
Docosahexaensäure-cis, C 22:6 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	25,4 g/100g	---
Tricosansäure, C 23:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 g/100g	---
Lignocerinsäure, C 24:0, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,002 g/100g	---
Nervonsäure-cis, C 24:1 cis, bezogen auf Fett Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,21 g/100g	---
Summe gesättigter Fettsäuren Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)	6,2 g/100g Fett	---

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter [www.bav-institut.de](http://www.bav-institut.de)).



edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen

Probenahme:  
edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen  
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11660089

**Prüfbericht Proben-Nr.: 24495931C**

Eingangsdatum: 02.04.24

Ausgangsdatum: 03.05.24

Bezeichnung: Omega 3 Beutel  
Charge: 6057913

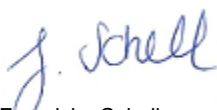
Haltbarkeit: 31.12.26

Untersuchungen (Prüfplan: C155b)	Ergebnis	Deklaration
Summe einfach ungesättigter Fettsäuren <small>Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)</small>	8,2 g/100g Fett	---
Summe mehrfach ungesättigter Fettsäuren <small>Methode: DGF C-VI 11e, GC-FID; Untersuchung durchgeführt von 1)</small>	78,6 g/100g Fett	---
(EPA) Eicosapentaensäure-cis bezogen auf Fett pro Kapsel <small>Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)</small>	318,78 mg/ Kapsel	200 mg/Kapsel
(DHA) Docosahexaensäure bezogen auf Fett pro Kapsel <small>Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)</small>	175,26 mg/ Kapsel	100 mg/Kapsel

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacon GmbH - A Tentamus Company

Eine Kapsel wiegt 690 mg.

Bemerkung: Dieser Prüfbericht ersetzt den vorhergehenden Bericht mit gleichlautender Probennummer (geänderte Prüfberichtsversion 01).



Franziska Schell  
Staatl. gepr. LM-Chemikerin  
Kundenberatung Lebensmittel

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter [www.bav-institut.de](http://www.bav-institut.de)).