



FIRSTSWISSVENTURES AG
Herr Daniel Waser
Zugerstrasse 40
6314 Unterägeri

Analysebericht

Auftragsdatum: 17. Januar 2018
Probeneingang: 18. Januar 2018



ISO/IEC 17025
Association of Swiss Laboratories
Verband Schweizer Laboratorien
Association des Laboratoires Suisses
Associazione dei Laboratori Svizzeri

Witterswil, 01. Februar 2018

bx Nr.: bx41860-215897
Probenbezeichnung: HANFÖL

Resultate

Rohfett	96.2	[g/100g]	externe Analyse durch akkreditiertes Partnerlabor
Rohprotein (VDLUFA 4.1.1)	0.1	[g/100g]	externe Analyse durch akkreditiertes Partnerlabor
Rohfaser (VDLUFA 6.1.1)	1.1	[g/100g]	externe Analyse durch akkreditiertes Partnerlabor
Asche (§ 64 LFGB L 17.00-3, mod)	<0.1	[g/100g]	externe Analyse durch akkreditiertes Partnerlabor
Fettsäurespektrum	s. unten		externe Analyse durch akkreditiertes Partnerlabor

Fettsäurespektrum

Fettsäuren, gesättigt	10,0	g/100 g Fett
Fetts. einf. ungesättigt	12,7	g/100 g Fett
Fetts. mehrf. ungesättigt	77,3	g/100 g Fett
Fettsäuren, trans-	0,24	g/100 g Fett
Fettsäuren, omega-3	18,9	g/100 g Fett
Fettsäuren, omega-6	58,2	g/100 g Fett
C 4:0 Buttersäure	<0,10	g/100 g Fett
C 6:0 Capronsäure	<0,10	g/100 g Fett
C 8:0 Caprylsäure	<0,10	g/100 g Fett
C 10:0 Caprinsäure	<0,10	g/100 g Fett
C 11:0 Undecansäure	<0,10	g/100 g Fett
C 12:0 Laurinsäure	<0,10	g/100 g Fett
C 13:0 Tridecansäure	<0,10	g/100 g Fett

Hinweis: Mit (*) gekennzeichnete Analysenmethoden sind nicht im akkreditierten Bereich (ISO/IEC 17025). Angaben zu den angewandten Methoden und Messunsicherheiten können bei der Biolytix AG erfragt werden. Ohne schriftliche Genehmigung der Biolytix AG darf dieser Bericht nicht auszugsweise kopiert werden.
Disclaimer: Das Resultat bezieht sich nur auf das untersuchte Muster. Die Biolytix AG führt sämtliche Arbeiten mit der grösstmöglichen Sorgfalt und unter Berücksichtigung der neusten wissenschaftlichen Forschung und Methode aus. Trotzdem kann Biolytix AG für eventuelle Schäden, die direkt oder indirekt aus der Dienstleistung und der Interpretation der Resultate entstehen, keine Haftung übernehmen.



C 14:0 Myristinsäure	<0,10	g/100 g Fett
C 14:1 Myristoleinsäure	<0,10	g/100 g Fett
C 15:0 Pentadecansäure	<0,10	g/100 g Fett
C 15:1 cis 10-Pentadecensäure	<0,10	g/100 g Fett
C 16:0 Palmitinsäure	6,0	g/100 g Fett
C 16:1 Palmitoleinsäure	0,12	g/100 g Fett
C 16:2 Hexadecadiensäure	<0,10	g/100 g Fett
C 16:3 Hexadecatriensäure	<0,10	g/100 g Fett
C 16:4 Hexadecatetraensäure	<0,10	g/100 g Fett
C 17:0 Heptadecansäure	<0,10	g/100 g Fett
C 17:1 Heptadecensäure	<0,10	g/100 g Fett
C 18:0 Stearinsäure	2,3	g/100 g Fett
C 18:1 Ölsäure	11,2	g/100 g Fett
C 18:1 Petroselinensäure	<0,10	g/100 g Fett
C 18:1 cis 11-Octadecensäure	0,87	g/100 g Fett
C 18:2 Linolsäure (o-6)	52,8	g/100 g Fett
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3)	17,1	g/100 g Fett
C 18:3 Linolensäure (o-4)	<0,10	g/100 g Fett
C 18:3 Linolensäure (o-6)	5,2	g/100 g Fett
C 18:4 Stearidonsäure	1,7	g/100 g Fett
C 20:0 Arachinsäure	0,90	g/100 g Fett
C 20:1 Eicosensäure	0,41	g/100 g Fett
C 20:2 Eicosadiensäure (o-6)	<0,10	g/100 g Fett
C 20:3 Eicosatriensäure	<0,10	g/100 g Fett

Hinweis: Mit (*) gekennzeichnete Analysenmethoden sind nicht im akkreditierten Bereich (ISO/IEC 17025). Angaben zu den angewandten Methoden und Messunsicherheiten können bei der Biolytix AG erfragt werden. Ohne schriftliche Genehmigung der Biolytix AG darf dieser Bericht nicht auszugsweise kopiert werden.

Disclaimer: Das Resultat bezieht sich nur auf das untersuchte Muster. Die Biolytix AG führt sämtliche Arbeiten mit der grösstmöglichen Sorgfalt und unter Berücksichtigung der neusten wissenschaftlichen Forschung und Methode aus. Trotzdem kann Biolytix AG für eventuelle Schäden, die direkt oder indirekt aus der Dienstleistung und der Interpretation der Resultate entstehen, keine Haftung übernehmen.



C 20:3 Eicosatriensäure (o-3)	<0,10	g/100 g Fett
C 20:4 Eicosatetraensäure (o-3)	<0,10	g/100 g Fett
C 20:4 Arachidonsäure (o-6)	<0,10	g/100 g Fett
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3)	<0,10	g/100 g Fett
C 21:0 Heneicosansäure	<0,10	g/100 g Fett
C 22:0 Behensäure	0,39	g/100 g Fett
C 22:1 Erucasäure	<0,10	g/100 g Fett
C 22:2 Docosadiensäure (o-6)	<0,10	g/100 g Fett
C 22:4 Docosatetraensäure (o-6)	<0,10	g/100 g Fett
C 22:5 Docosapentaensäure (o-3)	<0,10	g/100 g Fett
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3)	<0,10	g/100 g Fett
C 23:0 Tricosansäure	<0,10	g/100 g Fett
C 24:0 Lignocerinsäure	0,18	g/100 g Fett
C 24:1 Nervonsäure	<0,10	g/100 g Fett

Adrian Härry
CEO

Dr. Diana Hormisch
Leitung Mikrobiologie, Lebensmittel & Agro Diagnostik

Hinweis: Mit (*) gekennzeichnete Analysenmethoden sind nicht im akkreditierten Bereich (ISO/IEC 17025). Angaben zu den angewandten Methoden und Messunsicherheiten können bei der Biolytix AG erfragt werden. Ohne schriftliche Genehmigung der Biolytix AG darf dieser Bericht nicht auszugsweise kopiert werden.

Disclaimer: Das Resultat bezieht sich nur auf das untersuchte Muster. Die Biolytix AG führt sämtliche Arbeiten mit der grösstmöglichen Sorgfalt und unter Berücksichtigung der neusten wissenschaftlichen Forschung und Methode aus. Trotzdem kann Biolytix AG für eventuelle Schäden, die direkt oder indirekt aus der Dienstleistung und der Interpretation der Resultate entstehen, keine Haftung übernehmen.