



Prüfbericht

AR-21-TT-035425-01

Email: info@ubivermis.ch

Ihr Ansprechpartner:

Frau Nadine Vogel (+41 628587105)

Eurofins Probe Nr.
Produktbezeichnung
107-2021-00060024
Mehlwürmer getrocknet

Lot/Los-Nummer	1	Eingangsdatum	18.08.2021
Start der Analyse	18.08.2021	Lagerdauer	0 Tage
Eingangstemperatur	19.3°C ± 2°C		

Test	Ergebnisse	Methode
*Rohprotein RP	45.5 g/100 g	ŠPP INO.M.044/B
*Rohfaser RF	6.6 g/100 g	ŠPP INO.M.044/C
*Gesamtfett mit Säureaufschluss	33.7 g/100 g	ŠPP INO.M.044/E
*Rohasche RA	3.17 g/100 g	ŠPP INO.M.044/D
*Rohwasser RW	5.7 g/100 g	ŠPP INO.M.044/A
Metabolische Energie (ME)	1.9 MJ/100g	Interne Methode
Fettsäureprofil (g/100 g Fett):		
*C 4:0 (Buttersäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 6:0 (Capronsäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 8:0 (Caprylsäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 10:0 (Caprinsäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 11:0 (Undecansäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 12:0 (Laurinsäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 13:0 (Tridecansäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 14:0 (Myristinsäure)	3.59 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 14:1 (Myristoleinsäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 15:0 Pentadecansäure	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 15:1 (Pentadecansäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 16:0 (Palmitinsäure)	20.41 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 16:1 (Palmitoleinsäure)	1.68 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 17:0 (Margarinsäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 17:1 (Heptadecansäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 18:0 (Stearinsäure)	3.10 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 18:1 (n6) trans-Petroselaidinsäure	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 18:1n9 (Ölsäure)	45.24 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 18:1n9 (Elaidinsäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 18:1 n11 (cis-Vaccensäure)	0.74 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 18:1 n11 (trans-Vaccensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 18:2n6 Linolsäure	23.29 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 18:2n6t (Linolelaidinsäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*Gamma-Linoleinsäure 18:3 (6,9,12)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 18:3 (alpha-Linolensäure (9, 12, 15))	1.12 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047



Prüfbericht

AR-21-TT-035425-01

Email: info@ubivermis.ch

Ihr Ansprechpartner:

Frau Nadine Vogel (+41 628587105)

Test	Ergebnisse	Methode
*C 20:0 (Arachinsäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 20:1 (Eicosensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C20:2n6 (Eicosadiensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 20:3n3 (cis-11,14,17-Eicosatriensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 20:3n6 (cis-8,11.14-Eicosatriensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C20:4n6 (Arachidonsäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 20:5n3 (cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 21:0 (Heneicosensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C22:0 (Behensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C22:1n9 (Erucasäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C22:2 (Docosadiensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 22:5 (Docosapentaensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C22:6n3 (Docosahexaensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 23:0 (Tricosensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C 24:0 (Lignocerinsäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*C24:1n9 (Nervensäure)	<0.5 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
*trans-Fettsäuren im Fett	<0.50 g/100 g Fett	ŠPP ORG.M.047
Fettsäureprofil (g/100 g):		
*gesättigte Fettsäuren	8.8 g/100 g	ŠPP ORG.M.047
*Trans-Fettsäuren	<0.17 g/100 g	ŠPP ORG.M.047
*einfach ungesättigte Fettsäuren	15.4 g/100 g	ŠPP ORG.M.047
*mehrfach ungesättigte Fettsäuren	7.8 g/100 g	ŠPP ORG.M.047
*Omega-3 Fettsäuren	0.4 g/100 g	ŠPP ORG.M.047
*Omega-6 Fettsäuren	7.5 g/100 g	ŠPP ORG.M.047
*Lysin	2.49 g/100 g	Interne Methode
*Methionin	0.572 g/100 g	Interne Methode
*Threonin	1.78 g/100 g	Interne Methode
*Retinol (Vitamin A)	<21 µg/100 g	Interne Methode
*Niacin (Vitamin PP oder B3)	10.9 mg/100 g	EN 15652:2009
*Folsäure	106 µg/100 g	AOAC 2013.13
*Alpha-Tocopherol	0.292 mg/100 g	EN 12822:2014.
*Beta-Tocopherol	<0.5 mg/100 g	EN 12822:2014.
*Delta-Tocopherol	<0.5 mg/100 g	EN 12822:2014.
*Gamma-Tocopherol	<0.5 mg/100 g	EN 12822:2014.
*Summe Tocopherole	0.292 mg/100 g	EN 12822:2014.



Prüfbericht

AR-21-TT-035425-01

Email: info@ubivermis.ch

Ihr Ansprechpartner:

Frau Nadine Vogel (+41 628587105)

Test	Ergebnisse	Methode
*Calcium [Ca]	450 mg/kg	EN ISO 11885 (2009-09), mod.
*Eisen [Fe]	52 mg/kg	EN ISO 11885 (2009-09), mod.
*Natrium [Na]	1 400 mg/kg	EN ISO 11885 (2009-09), mod.
*Phosphor [P]	7 200 mg/kg	EN ISO 11885 (2009-09), mod.
*Selen [Se]	<0.2 mg/kg	EN ISO 17294-2-E29
*Zink [Zn]	110 mg/kg	EN ISO 11885 (2009-09), mod.

Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt. Die Resultate beziehen sich nur auf die überprüften Proben. Für vom Kunden bereitgestellte Proben gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten.

Alle aufgeführten Methoden sind (falls nicht anders gekennzeichnet) im akkreditierten Bereich der Eurofins Scientific AG Schweiz.

Die Messunsicherheit kann auf Wunsch nachgefragt werden. Bei Ergebnissen in der Nähe eines Grenzwertes wird die Messunsicherheit in die Bewertung mit einbezogen und entsprechend kommentiert.

Die Definition der Guten Herstellungspraxis (GHP) richtet sich nach den Vorgaben des Auftraggebers oder den von unserem Labor vorgeschlagenen Grenzwerten und ist rechtlich nicht verbindlich.

Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse haben.

* Die Analyse wurde in einem akkreditierten, zur Eurofins-Gruppe gehörenden Labor durchgeführt. Der Durchführungsort der Analyse kann auf Anfrage mitgeteilt werden.

*° Die Analyse wurde in einem akkreditierten, zur Eurofins-Gruppe gehörenden Labor durchgeführt. Der Test ist nicht akkreditiert. Der Durchführungsort der Analyse kann auf Anfrage mitgeteilt werden.

Freundliche Grüße
Eurofins Scientific AG
Schönenwerd, den 01.09.2021Validiert durch
Nadine Vogel
Analytical Service Manager

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie unsere Datenschutzrichtlinien. Diese können auf unserer Website abgerufen werden (www.eurofins.ch/de/dokumente.aspx).