

Monsternummer
Beproeversverslag
325-2021-00019785
AR-21-JG-017763-01 / 325-2021-00019785
Datum 24/03/2021
Pagina 1/4

Euro Ei BVBA

 Ter attentie van **Mevr. An-Sofie Bosloirs**

 Industrieweg 120
 3980 Tessenderlo
 BELGIUM
 +32 51 72 11 23

Kopie aan : Dienst kwaliteit (kwaliteit@euro-ei.be)

Email an-sofie.bosloirs@euro-ei.be

Technische contactpersoon voor uw order : Stijn Van Quekelberghe

Onze referentie :	325-2021-00019785/ AR-21-JG-017763-01	Type :	EX
Referentie klant :	2BE105602		
Identificatie van het analysemonster :	Bierens hok 2		
Datum ontvangst :	12/03/2021	Datum aanvang analyses :	15/03/2021
Staalname/transport :	Client/Koerierdienst		
Gevraagde analyses :	AAG: Vetzuurprofiel ei - normen Ovyta DJA37: Vitamine E (alpha-tocopherol)		
Monstername methode	methode klant	Toestand monster bij ontvangst	niet gekoeld / kamertemperatuur
Productiedatum	4/03/2021		

Hoofdcomponenten	Resultaten (onzekerheid)	Specificaties van de klant	Labelling
M0195 AA Total fat (lipoid) Methode : Internal Method			
(a) Totaal vet	9.7 (± 0.9) g/100 g		

Vetzuurprofiel	Resultaten (onzekerheid)	Specificaties van de klant	Labelling
AA25P AA Vetzuurprofiel Methode : Eigen, GC-FID			
Verzadigde vetzuren (g/100 g)	2.68 (± 0.57) g/100 g		
Enkelvoudig onverzadigde vetzuren (g/100 g)	3.71 (± 0.66) g/100 g		
Meervoudig onverzadigde vetzuren (g/100 g)	2.81 (± 0.58) g/100 g		
Transvetzuren (g/100 g)	0.01 (± 0.08) g/100 g		
Andere vetzuren (g/100 g)	<0.01 g/100 g		
Totaal vetzuren (g/100 g)	9.21 (± 1.01) g/100 g		
Omega-3-vetzuren (g/100 g)	1.01 (± 0.37) g/100 g		
Omega-6-vetzuren (g/100 g)	1.76 (± 0.47) g/100 g		
Verhouding Omega-6/Omega-3 vetzuren	1.74	max. 5	
trans-vetzuren in het vet	0.14 (± 0.37) g/100 g fat		
C4:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C6:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C7:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C8:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C9:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C10:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C11:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C11:1 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C12:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C12:1 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C13:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C13:1 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C14:0 (g/100g)	0.03 (± 0.10) g/100 g		
C14:1 (n-5c) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C14:1 (n-5t) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C15:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C15:1 (n-5c) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C15:1 (n-5t) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C16:0 (g/100g)	1.86 (± 0.48) g/100 g		
C16:1 (n-7c) (g/100g)	0.21 (± 0.19) g/100 g		

Eurofins Food Testing Belgium NV

Venecoweg 5

9810 Nazareth

BELGIUM

BTW BE 0831.186.664

Tel. +32 50 45 00 60

Customerservices-food-BE@eurofins.com

www.eurofins.be

Vetzuurprofiel	Resultaten (onzekerheid)	Specificaties van de klant	Labelling
AA25P AA Vetzuurprofiel Methode : Eigen, GC-FID			
C16:1 (n-7t) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C17:0 (g/100g)	0.02 (± 0.09) g/100 g		
C17:1 (n-7c) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C17:1 (n-7t) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C18:0 (g/100g)	0.77 (± 0.33) g/100 g		
C18:1 (n-6c) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C18:1 (n-7c) (g/100g)	0.14 (± 0.17) g/100 g		
C18:1 (n-7t) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C18:1 (n-9) (g/100g)	3.34 (± 0.63) g/100 g		
C18:1 (n-9t)+C18:1 (n-12t) (g/100g)	0.01 (± 0.08) g/100 g		
C18:2 (9c,11t) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C18:2 (n-6c) (g/100g)	1.67 (± 0.46) g/100 g		
C18:2 (n-6t) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C18:2 t2 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C18:3 (n-3) (g/100g)	0.81 (± 0.33) g/100 g		
C18:3 (n-6) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C18:3 t3 (C18:3 t1+C18:3 t2) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C18:4 (n-3) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C19:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C19:1 (n-12t) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C19:1 (n-9t)	<0.01 g/100 g		
C20:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C20:1 (n-9c) (g/100g)	0.02 (± 0.09) g/100 g		
C20:1(n-9t)+C18:2(10t,12c)+C20:1(n-15c) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C20:2 (n-6c) (g/100g)	0.01 (± 0.08) g/100 g		
C20:3 (n-3c) (g/100g)	0.01 (± 0.08) g/100 g		
C20:3 (n-6c) (g/100g)	0.01 (± 0.08) g/100 g		
C20:4 (n-6c) (g/100g)	0.09 (± 0.14) g/100 g		
C20:5 (n-3c) (g/100g)	0.01 (± 0.08) g/100 g		
C21:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C22:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C22:1 (n-11) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C22:1 (n-9c) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C22:1 (n-9t) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C22:2 (n-6c) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C22:3 (n-3c) + C22:4 (n-6c) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C22:5 (n-3c) (g/100g)	0.03 (± 0.10) g/100 g		
C22:5 (n-6c) (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C22:6 (n-3c) (g/100g)	0.16 (± 0.18) g/100 g		
C24:0 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
C24:1 (g/100g)	<0.01 g/100 g		
Verzadigde vetzuren (%totaal vetz)	29.05 (± 1.95) %	max. 33	
Enkelvoudig onverzadigde vetzuren (%totaal vetz)	40.15 (± 2.25) %	min. 33	
Poly onverzadigde vetz. (%totaal vetz)	30.45 (± 1.99) %	20 - 33	
Transvetzuren (%totaal vetz)	0.14 (± 0.37) %		
Overige vetzuren (%totaal vetz)	<0.05 %		
Omega-3 vetzuren (%totaal vetz)	10.96 (± 1.30) %	min. 4	
Omega-6 vetzuren (%totaal vetz)	19.05 (± 1.63) %	12 - 25	
C4:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C6:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C7:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C8:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C9:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C10:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C11:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C11:1 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C12:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C12:1 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C13:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C13:1 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C14:0 (%totaal vetz)	0.27 (± 0.41) %		
C14:1 (n-5c) (%totaal vetz)	<0.05 %		

Monsternummer	325-2021-00019785	Datum 24/03/2021	Pagina 3/4
Beproeversverslag	AR-21-JG-017763-01 / 325-2021-00019785		

Vetzuurprofiel	Resultaten (onzekerheid)	Specificaties van de klant	Labelling
AA25P AA Vetzuurprofiel Methode : Eigen, GC-FID			
C14:1 (n-5t) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C15:0 (%totaal vetz)	0.09 (± 0.34) %		
C15:1 (n-5c) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C15:1 (n-5t) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C16:0 (%totaal vetz)	20.14 (± 1.67) %		
C16:1 (n-7c) (%totaal vetz)	2.28 (± 0.73) %		
C16:1 (n-7t) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C17:0 (%totaal vetz)	0.21 (± 0.39) %		
C17:1 (n-7c) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C17:1 (n-7t) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C18:0 (%totaal vetz)	8.34 (± 1.16) %		
C18:1 (n-6c) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C18:1 (n-7c) (%totaal vetz)	1.54 (± 0.64) %		
C18:1 (n-7t) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C18:1 (n-9c) (%totaal vetz)	36.16 (± 2.15) %		
C18:1 (n-9t) + C18:1 (n-12t) (%totaal vetz)	0.14 (± 0.37) %		
C18:2 (9c,11t) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C18:2 (n-6c) (%totaal vetz)	18.05 (± 1.59) %		
C18:2 (n-6t) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C18:2 t2 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C18:3 (n-3) (%totaal vetz)	8.73 (± 1.18) %		
C18:3 (n-6) (%totaal vetz)	0.06 (± 0.33) %		
C18:3 t3 (C18:3 t1+C18:3 t2) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C18:4 (n-3) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C 19:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C19:1 (n-12t) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C19:1 (n-9t) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C20:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C20:1 (n-9c) (%totaal vetz)	0.18 (± 0.38) %		
C20:1(n-9t)+ C18:2 (10t,12c)+	<0.05 %		
C20:1(n-15c) (%totaal vetz)	0.14 (± 0.37) %		
C20:2 (n-6c) (%totaal vetz)	0.16 (± 0.38) %		
C20:3 (n-3c) (%totaal vetz)	0.13 (± 0.36) %		
C20:4 (n-6c) (%totaal vetz)	0.95 (± 0.56) %		
C20:5 (n-3c) (%totaal vetz)	0.14 (± 0.37) %		
C21:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C 22:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C22:1 (n-11) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C22:1 (n-9c) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C22:1 (n-9t) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C22:2 (n-6c) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C 22:3 (n-3c) + C22:4 (n-6c) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C22:5 (n-3c) (%totaal vetz)	0.33 (± 0.43) %		
C22:5 (n-6c) (%totaal vetz)	<0.05 %		
C22:6 (n-3c) (%totaal vetz)	1.77 (± 0.67) %		
C24:0 (%totaal vetz)	<0.05 %		
C24:1 (%totaal vetz)	<0.05 %		

Vitamines	Resultaten (onzekerheid)	Specificaties van de klant	Labelling
DJA37 DJ Vitamine E (alpha-tocopherol) Methode : EN 12822:2014			
(a) Alfa-Tocopherol (vitamine E)	58.1 (± 9.3) mg/kg		N/A mg/kg

HANDTEKENING


Katleen Broos
Director Eurofins Food Testing Belgium

Rapport elektronisch gevalideerd door Eef Hendrickx

Monsternummer	325-2021-00019785	Datum	24/03/2021	Pagina	4/4
Beproeversverslag	AR-21-JG-017763-01 / 325-2021-00019785				

TOELICHTING

Dit document kan slechts in zijn geheel gereproduceerd worden, de op het verslag voorkomende resultaten hebben enkel betrekking tot de beproefde objecten. In geval de klant verantwoordelijk is voor de monsternemingsfase, zijn de bekomen resultaten van toepassing op het monster zoals het ontvangen is, en is de klant verantwoordelijk voor de juistheid van de aangeleverde monsternamengegevens. Wanneer een beoordeling voor conformiteit of niet-conformiteit ten opzichte van specificaties (bijvoorbeeld: wettelijke normen of klantenvereisten) wordt uitgevoerd, dan wordt de meetonzekerheid in rekening gebracht. De meetonzekerheid wordt niet in rekening gebracht voor bacteriologische analyses, analyses waarop de meetonzekerheid niet van toepassing is, of analyses waarvoor de meetonzekerheid reeds in de specificaties is vervat. De conclusies weergegeven op het rapport, vallen niet onder accreditatie en/of erkenning.

In het geval van export is de klant verantwoordelijk voor het evalueren van het gebruik van de meetonzekerheid bij het interpreteren van de bekomen resultaten ten opzichte van de geldende bepalingen in het land van bestemming.

Verdere informatie met betrekking tot de meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag.

De testen worden geïdentificeerd door een 5-karakter code, de beschrijving is beschikbaar op aanvraag.

De testen geïdentificeerd door de 2-letter code DJ zijn uitgevoerd in laboratorium Eurofins Vitamin Testing Denmark A/S. Het symbool (a) identificeert de onder accreditatie DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581 uitgevoerde testen.

De testen geïdentificeerd door de 2-letter code AA zijn uitgevoerd in laboratorium Eurofins Analytics France. Het symbool (a) identificeert de onder accreditatie COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0287 uitgevoerde testen.