

Monsternummer	325-2021-00036489	Datum	18/05/2021	Pagina 1/3
Beproeversverslag	AR-21-JG-030304-01 / 325-2021-00036489			


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 :	325-2021-00036489/ AR-21-JG-030304-01	Type :	EX
Identificatie van het analysemonster :	Bierens hok 2		
Datum ontvangst :	10/05/2021	Datum aanvang analyses :	11/05/2021
Staalname/transport :	Client		
Gevraagde analyses :	AAG: Vetzuurprofiel ei - normen Ovyta DJA37: Vitamine E (alpha-tocopherol)		
Monstername methode	methode klant	Toestand monster bij ontvangst	niet gekoeld / kamertemperatuur
matrix-producttype	Food	lotnummer	2BE105602

Hoofdcomponenten	Resultaten (onzekerheid)	Specificaties van de klant
M0195 AA Totaal vet (lipoïde) Methode : Internal Method, Gravimetrie		
(a) Totaal vet	9.3 (± 0.9) g/100 g	

Vetzuurprofiel	Resultaten (onzekerheid)	Specificaties van de klant
AA25P AA Vetzuurprofiel Methode : Eigen, GC-FID		
Verzadigde vetzuren (g/100 g)	2.61 (± 0.56) g/100 g	
Enkelvoudig onverzadigde vetzuren (g/100 g)	3.66 (± 0.65) g/100 g	
Meervoudig onverzadigde vetzuren (g/100 g)	2.58 (± 0.56) g/100 g	
Transvetzuren (g/100 g)	<0.01 g/100 g	
Andere vetzuren (g/100 g)	<0.01 g/100 g	
Totaal vetzuren (g/100 g)	8.85 (± 0.99) g/100 g	
Omega-3-vetzuren (g/100 g)	0.89 (± 0.35) g/100 g	
Omega-6-vetzuren (g/100 g)	1.65 (± 0.46) g/100 g	
Verhouding Omega-6/Omega-3 vetzuren	1.85	max. 5
trans-vetzuren in het vet	0.09 (± 0.34) 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)	0.02 (± 0.09) 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)	1.83 (± 0.48) g/100 g	
C16:1 (n-7c) (g/100g)	0.20 (± 0.19) g/100 g	
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)	0.74 (± 0.32) 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)	3.30 (± 0.62) g/100 g	
C18:1 (n-9t)+C18:1 (n-12t) (g/100g)	<0.01 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
AA25P AA Vetzuurprofiel Methode : Eigen, GC-FID		
C18:2 (9c,11t) (g/100g)	<0.01 g/100 g	
C18:2 (n-6c) (g/100g)	1.57 (± 0.45) 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)	0.70 (± 0.31) 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)	0.08 (± 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)	0.15 (± 0.17) 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)	29.51 (± 1.97) %	max. 33
Enkelvoudig onverzadigde vetzuren (%totaal vetz)	41.18 (± 2.28) %	min. 33
Poly onverzadigde vetz. (%totaal vetz)	29.05 (± 1.95) %	20 - 33
Transvetzuren (%totaal vetz)	0.10 (± 0.35) %	
Overige vetzuren (%totaal vetz)	<0.05 %	
Omega-3 vetzuren (%totaal vetz)	10.07 (± 1.25) %	min. 4
Omega-6 vetzuren (%totaal vetz)	18.59 (± 1.61) %	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)	0.26 (± 0.41) %	
C14:1 (n-5c) (%totaal vetz)	<0.05 %	
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)	20.57 (± 1.68) %	
C16:1 (n-7c) (%totaal vetz)	2.26 (± 0.73) %	
C16:1 (n-7t) (%totaal vetz)	<0.05 %	
C17:0 (%totaal vetz)	0.22 (± 0.40) %	
C17:1 (n-7c) (%totaal vetz)	<0.05 %	
C17:1 (n-7t) (%totaal vetz)	<0.05 %	
C18:0 (%totaal vetz)	8.37 (± 1.16) %	
C18:1 (n-6c) (%totaal vetz)	<0.05 %	
C18:1 (n-7c) (%totaal vetz)	1.58 (± 0.65) %	
C18:1 (n-7t) (%totaal vetz)	<0.05 %	
C18:1 (n-9c) (%totaal vetz)	37.17 (± 2.18) %	
C18:1 (n-9t) + C18:1 (n-12t) (%totaal vetz)	0.10 (± 0.35) %	
C18:2 (9c,11t) (%totaal vetz)	<0.05 %	
C18:2 (n-6c) (%totaal vetz)	17.63 (± 1.58) %	
C18:2 (n-6t) (%totaal vetz)	<0.05 %	
C18:2 t2 (%totaal vetz)	<0.05 %	
C18:3 (n-3) (%totaal vetz)	7.93 (± 1.14) %	
C18:3 (n-6) (%totaal vetz)	<0.05 %	

Monsternummer	325-2021-00036489	Datum	18/05/2021	Pagina 3/3
Beproeversverslag	AR-21-JG-030304-01 / 325-2021-00036489			

Vetzuurprofiel		Resultaten (onzekerheid)	Specificaties van de klant
AA25P AA	Vetzuurprofiel Methode : Eigen, GC-FID		
	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)	0.17 (± 0.38) %	
	C20:1(n-9t)+ C18:2 (10t,12c)+ C20:1(n-15c) (%totaa	<0.05 %	
	C20:2 (n-6c) (%totaal vetz)	0.13 (± 0.36) %	
	C20:3 (n-3c) (%totaal vetz)	0.14 (± 0.37) %	
	C20:3 (n-6c) (%totaal vetz)	0.12 (± 0.36) %	
	C20:4 (n-6c) (%totaal vetz)	0.96 (± 0.56) %	
	C20:5 (n-3c) (%totaal vetz)	0.13 (± 0.36) %	
	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)	0.32 (± 0.43) %	
	C22:5 (n-6c) (%totaal vetz)	<0.05 %	
	C22:6 (n-3c) (%totaal vetz)	1.69 (± 0.66) %	
	C24:0 (%totaal vetz)	<0.05 %	
	C24:1 (%totaal vetz)	<0.05 %	

Vitamines		Resultaten (onzekerheid)	Specificaties van de klant
DJA37 DJ	Vitamine E (alpha-tocopherol) Methode : EN 12822:2014.		
(a)	Alfa-Tocopherol (vitamine E)	52.6 (± 8.4) mg/kg	

HANDEKENING	 Dennis Wetjens National division Leader
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rapport elektronisch gevalideerd door Eef Hendrickx

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.