

**AR-22-LW-031524-01**

**EUSELI-00361558**

Kundnummer: LW9905882

## Analysrapport

Provnummer:	525-2022-03300299					
Provmärkning:	shea butter					
Provet ankom:	2022-03-30					
Analysrapport klar:	2022-04-06					
Analyserna påbörjades:	2022-03-30					
Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP056	[a] C 6:0 (Kapronsyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 8:0 (Kaprylsyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 10:0 (Kaprinsyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 12:0 (Laurinsyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 14:0 (Myristinsyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 14:1 n-5 (Myristoleinsyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 15:0 (Pentadekansyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 15:1 n-5	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 16:0 (Palmitinsyra)	3.4	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 17:0 (Margarinsyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 17:1 n-7 (Heptadecansyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 18:0 (Stearinsyra)	43.6	% av fettsyror	± 10%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 18:1 (Oljesyra)	44.4	% av fettsyror	± 10%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 18:2 n-6 (Linolsyra)	6.1	% av fettsyror	± 10%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 18:3 n-3 (α-Linolensyra)	0.2	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 18:3 n-6 (γ-Linolensyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 18:4 n-3 (Oktadekatetraensyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 20:0 (Arachinsyra)	1.4	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 20:1 n-9 (Gadoljesyra)	0.3	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 20:2 n-6 (Eikosadiensyra)	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 20:3 n-6	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a] C 20:3 n-3	<0.1	% av fettsyror	± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI

### Förklaringar

 AR-003 v90  
2.0

#### Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterar till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

 Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



LP056	[a]	C 20:4 n-6 (Arakidonsyra)	<0.1 % av fettsyror ± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	C 20:4 n-3	<0.1 % av fettsyror ± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	C 20:5 n-3 (EPA)	<0.1 % av fettsyror ± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	C 22:0 (Behensyra)	0.2 % av fettsyror ± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	C 22:1	<0.1 % av fettsyror ± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	C 22:2 n-6 (Dokosadien syra)	<0.1 % av fettsyror ± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	C 22:4 n-6	<0.1 % av fettsyror ± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	C 22:5 n-6	<0.1 % av fettsyror ± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyra)	<0.1 % av fettsyror ± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	C 22:6 n-3 (DHA)	<0.1 % av fettsyror ± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	C 24:0 (Lignoserinsyra)	0.1 % av fettsyror ± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	C 24:1 n-9 (Tetracosensyra)	<0.1 % av fettsyror ± 20%	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	Summa mättade fettsyror	48.8 % av fettsyror	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	Summa enkelomättade fettsyror	44.7 % av fettsyror	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	Summa fleromättade fettsyror	6.3 % av fettsyror	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	Totalsumma fettsyror	99.8 % av fettsyror	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	Oidentifierade komponenter	0.2 % av fettsyror	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	Summa av omega 6 fettsyror	6.1 % av fettsyror	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	Summa av omega 3 fettsyror	0.2 % av fettsyror	Internal Method - GC-FID	EUSELI
LP056	[a]	Kvot omega6/omega3 fettsyror	36.79	Internal Method - GC-FID	EUSELI

Niclas Linde, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

#### Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSELI	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

#### Förklaringar

AR-003 v90  
2.0

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värmar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>