

**Eastern Laboratory Services**

1035 Medina Road, Suite 500

Medina, Ohio 44256

877-357-5227

elslab.com/standards/

Services rendered by Lactanet Canada

**Certificat d'Analyses / Certificate of Analysis****Matériel de Référence / Reference Material****LAIT CRU / RAW MILK****PROFIL D'ACIDES GRAS / FATTY ACIDS PROFILE****LOT: ProAG-07-2026****Date de production / Production date: 2026-07-08****À utiliser avant / Use before : 2026-08-11**

Poids / Poids (%) ; Weight / Weight (%)								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Gras / Fat	3,00	3,37	4,12	4,43	4,72	5,14	5,29	5,01
Total FA	2,86	3,25	3,95	4,25	4,56	4,93	5,07	4,83

ISO 15885/IDF 184:2002							
Échantillon / Sample	C14:0	C16:0	C18:0	C18:1	SCFA	MCFA	LCFA
1	0,32	1,01	0,33	0,80	0,16	1,44	1,27
2	0,36	1,20	0,36	0,84	0,19	1,70	1,36
3	0,45	1,46	0,47	0,97	0,25	2,09	1,62
4	0,47	1,54	0,50	1,07	0,26	2,20	1,80
5	0,54	1,70	0,54	1,05	0,29	2,45	1,81
6	0,57	1,72	0,61	1,23	0,32	2,52	2,10
7	0,56	1,70	0,65	1,33	0,33	2,48	2,26
8	0,62	1,90	0,56	0,94	0,34	2,80	1,70

Échantillon / Sample	SFA	UFA	MUFA	PUFA	De Novo	Mixed	Preformed
1	1,95	0,92	0,80	0,12	0,55	1,01	1,30
2	2,27	0,98	0,84	0,14	0,65	1,20	1,40
3	2,83	1,13	0,97	0,16	0,83	1,46	1,67
4	2,99	1,26	1,07	0,19	0,86	1,54	1,85
5	3,32	1,24	1,05	0,20	0,99	1,70	1,87
6	3,49	1,44	1,23	0,21	1,05	1,72	2,17
7	3,51	1,56	1,33	0,23	1,05	1,70	2,32
8	3,74	1,10	0,94	0,17	1,16	1,90	1,78

Note : Les résultats ont été analysés par un laboratoire en sous-traitance /
The results have been produced by a subcontracted laboratory

Date d'analyse / Date tested : 2026-07-17**Utilisation prévue / Intended use :** À utiliser comme MR pour l'étalonnage d'instruments infrarouge. / To be used as RM for the calibration of infrared instruments.

Instruction : Ce MR doit être stocké afin de maintenir une température comprise entre 2 et 8 ° C. Il est recommandé de chauffer ce MR à 40 ° C avant utilisation pour une homogénéisation adéquate de la graisse et doit être jeté après utilisation. / This RM should be immediately stored to maintain a temperature between 2 and 8°C. It is recommended to heat this RM at 40°C before use for proper homogenisation of fat and samples should be discarded after use.

L'utilisation normale de ce MR répond aux exigences de traçabilité ISO 17025. / Normal use of this RM fulfills the traceability requirements of ISO-17025.

Des études d'homogénéité et de stabilité pour ce MR sont disponibles. / Homogeneity and stability studies are available for this RM.

Si présente, l'incertitude correspond à l'incertitude élargie avec un niveau de confiance de 95% et utilisant un facteur de couverture de k=2. / Where provided, uncertainty corresponds to the expanded uncertainty at a confidence level of 95% using a coverage factor of k=2.

Signature

Date:

2026-07-21**Notes**

Cette version remplace et annule toute version antérieure, le cas échéant. / If applicable, this version replaces all previous issues.

Ce document est confidentiel. / This document is confidential.

Les résultats et commentaires, le cas échéant, ne se rapportent qu'aux échantillons décrits plus haut. / Results and comments, if applicable, are only related to the above samples.

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. / This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Fin du rapport / End of report