

**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-06-2026****Date de production / Production date: 2026-06-03****À utiliser avant / Use before : 2026-07-07**

Poids / Poids (%) ; Weight / Weight (%)								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Gras / Fat	2,83	3,44	4,13	4,45	4,80	5,17	4,70	5,61
Total FA	2,15	2,58	3,11	3,35	3,68	3,80	3,51	4,19

ISO 15885/IDF 184:2002							
Echantillon / Sample	C14:0	C16:0	C18:0	C18:1	SCFA	MCFA	LCFA
1	0,31	0,97	0,30	0,70	0,17	1,40	1,14
2	0,39	1,18	0,36	0,83	0,20	1,72	1,35
3	0,46	1,47	0,43	0,96	0,25	2,12	1,59
4	0,51	1,48	0,54	1,06	0,28	2,17	1,83
5	0,50	1,76	0,51	1,11	0,29	2,46	1,87
6	0,63	1,94	0,55	1,00	0,35	2,85	1,78
7	0,56	1,84	0,44	0,94	0,30	2,62	1,61
8	0,64	1,95	0,62	1,28	0,35	2,86	2,17

Echantillon / Sample	SFA	UFA	MUFA	PUFA	De Novo	Mixed	Preformed
1	1,89	0,82	0,70	0,12	0,56	0,97	1,18
2	2,31	0,97	0,83	0,14	0,70	1,18	1,39
3	2,82	1,13	0,96	0,17	0,84	1,47	1,64
4	3,01	1,26	1,06	0,20	0,92	1,48	1,88
5	3,30	1,33	1,11	0,22	0,94	1,76	1,92
6	3,78	1,20	1,00	0,20	1,18	1,94	1,86
7	3,40	1,14	0,94	0,20	1,02	1,84	1,66
8	3,88	1,51	1,28	0,22	1,19	1,95	2,24

**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 :** 2026-06-11

**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: 2026-06-17

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