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-11-2026

Date de production / Production date: 2026-11-03

À utiliser avant / Use before : 2026-12-08

Poids / Poids (%) ; Weight / Weight (%)								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Gras / Fat	3,06	3,40	4,19	4,57	4,76	5,17	5,87	4,98
Total FA	2,94	3,25	4,02	4,33	4,59	4,98	5,64	4,79

ISO 15885/IDF 184:2002							
Échantillon / Sample	C14:0	C16:0	C18:0	C18:1	SCFA	MCFA	LCFA
1	0,35	1,07	0,34	0,71	0,19	1,55	1,20
2	0,38	1,19	0,37	0,80	0,20	1,71	1,33
3	0,47	1,51	0,43	0,96	0,26	2,17	1,60
4	0,49	1,57	0,49	1,16	0,25	2,24	1,85
5	0,50	1,78	0,47	1,12	0,28	2,48	1,83
6	0,58	1,78	0,62	1,20	0,34	2,60	2,05
7	0,71	2,02	0,71	1,26	0,39	3,02	2,24
8	0,59	1,87	0,51	1,03	0,33	2,70	1,76

Échantillon / Sample	SFA	UFA	MUFA	PUFA	De Novo	Mixed	Preformed
1	2,10	0,84	0,71	0,13	0,63	1,07	1,24
2	2,31	0,94	0,80	0,14	0,68	1,19	1,37
3	2,88	1,14	0,96	0,18	0,86	1,51	1,65
4	3,02	1,32	1,16	0,16	0,86	1,57	1,91
5	3,26	1,33	1,12	0,21	0,93	1,78	1,88
6	3,59	1,40	1,20	0,20	1,09	1,78	2,11
7	4,17	1,48	1,26	0,22	1,31	2,02	2,31
8	3,57	1,22	1,03	0,20	1,10	1,87	1,82

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 : 2026-11-16

Jean-Philippe Angers

Date: 2026-11-17

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 homogeneisation 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.

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