Lactanet - Valacta
reference@lactanet.ca
555, BOUL. DES ANCIENS-COMBATTANTS,
SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE, QUÉBEC, CANADA H9X 3R4
1-800-BON-LAIT ext. 7716
https://lactanet.ca/laboratoires/resultats-reference-etalons/

Certificat d'Analyses / Certificate of Analysis

Matériel de Référence / Reference Material

LAIT CRU / RAW MILK

PROFIL D'ACIDES GRAS / FATTY ACIDS PROFILE

LOT: ProAG-10-2026

Date de production / Production date: 2026-10-06

À utiliser avant / Use before : 2026-11-10

Poids / Poids (%) ; Weight / Weight (%)								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Gras / Fat	2,99	3,34	4,23	4,57	4,79	5,18	5,92	5,72
Total FA	2,88	3,19	4,05	4,36	4,60	4,99	5,70	5,51

ISO 15885/IDF 184:2002							
Échantillon / Sample	C14:0	C16:0	C18:0	C18:1	SCFA	MCFA	LCFA
1	0,32	1,00	0,34	0,76	0,18	1,44	1,26
2	0,38	1,16	0,36	0,78	0,21	1,69	1,30
3	0,48	1,54	0,43	0,97	0,26	2,20	1,60
4	0,54	1,56	0,52	1,04	0,27	2,30	1,79
5	0,54	1,73	0,50	1,10	0,29	2,48	1,83
6	0,64	1,85	0,58	1,04	0,37	2,76	1,86
7	0,70	2,07	0,72	1,28	0,38	3,05	2,27
8	0,70	2,01	0,68	1,18	0,40	3,06	2,11

Échantillon / Sample	SFA	UFA	MUFA	PUFA	De Novo	Mixed	Preformed
1	1,98	0,91	0,76	0,14	0,59	1,00	1,29
2	2,28	0,92	0,78	0,14	0,70	1,16	1,34
3	2,92	1,14	0,97	0,18	0,87	1,54	1,65
4	3,13	1,23	1,04	0,19	0,96	1,56	1,84
5	3,31	1,30	1,10	0,20	0,99	1,73	1,89
6	3,74	1,25	1,04	0,21	1,21	1,85	1,94
7	4,20	1,50	1,28	0,22	1,29	2,07	2,34
8	4,13	1,39	1,18	0,21	1,32	2,01	2,19

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 : 2026-10-16

Date: 2026-10-21

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