

Lactanet - Valacta

reference@lactanet.ca

555, BOUL. DES ANCIENS-COMBATTANTS,

SAINTÉ-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-09-2026

Date de production / Production date: 2026-09-01

À utiliser avant / Use before : 2026-10-06

Poids / Poids (%) ; Weight / Weight (%)								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Gras / Fat	2,99	3,37	4,13	4,42	4,78	5,14	5,01	5,79
Total FA	2,87	3,22	3,95	4,21	4,62	4,95	4,82	5,57

ISO 15885/IDF 184:2002							
Échantillon / Sample	C14:0	C16:0	C18:0	C18:1	SCFA	MCFA	LCFA
1	0,32	1,05	0,33	0,72	0,18	1,50	1,19
2	0,38	1,24	0,34	0,77	0,20	1,76	1,26
3	0,47	1,49	0,42	0,95	0,25	2,14	1,56
4	0,54	1,65	0,43	0,86	0,29	2,44	1,49
5	0,59	1,67	0,58	0,97	0,35	2,52	1,75
6	0,57	1,85	0,55	1,21	0,31	2,63	2,02
7	0,60	1,66	0,63	1,08	0,35	2,51	1,97
8	0,63	2,05	0,63	1,38	0,36	2,92	2,30

Échantillon / Sample	SFA	UFA	MUFA	PUFA	De Novo	Mixed	Preformed
1	2,03	0,85	0,72	0,13	0,60	1,05	1,22
2	2,33	0,90	0,77	0,13	0,68	1,24	1,31
3	2,84	1,12	0,95	0,17	0,85	1,49	1,61
4	3,19	1,03	0,86	0,17	1,00	1,65	1,56
5	3,48	1,14	0,97	0,17	1,13	1,67	1,82
6	3,53	1,43	1,21	0,22	1,03	1,85	2,08
7	3,53	1,29	1,08	0,21	1,13	1,66	2,03
8	3,95	1,62	1,38	0,25	1,16	2,05	2,36

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 : 2026-09-10

Signature
Date: 2026-09-11

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.

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