

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-05-2026

Date de production / Production date: 2026-05-12

À utiliser avant / Use before : 2026-06-16

Poids / Poids (%) ; Weight / Weight (%)								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Gras / Fat	3,00	3,43	4,19	4,45	4,76	5,12	5,77	5,19
Total FA	2,28	2,58	3,18	3,31	3,50	3,74	4,34	3,90

ISO 15885/IDF 184:2002							
Echantillon / Sample	C14:0	C16:0	C18:0	C18:1	SCFA	MCFA	LCFA
1	0,33	1,05	0,31	0,73	0,18	1,52	1,19
2	0,39	1,23	0,35	0,77	0,21	1,78	1,30
3	0,47	1,50	0,44	0,97	0,26	2,16	1,63
4	0,53	1,64	0,45	0,94	0,29	2,40	1,61
5	0,58	1,78	0,50	0,91	0,33	2,63	1,63
6	0,64	1,92	0,54	0,97	0,36	2,85	1,74
7	0,66	2,00	0,68	1,30	0,39	2,95	2,26
8	0,59	1,85	0,57	1,16	0,34	2,69	2,00

Echantillon / Sample	SFA	UFA	MUFA	PUFA	De Novo	Mixed	Preformed
1	2,03	0,87	0,73	0,14	0,61	1,05	1,23
2	2,37	0,92	0,77	0,16	0,71	1,23	1,34
3	2,88	1,16	0,97	0,19	0,86	1,50	1,68
4	3,18	1,12	0,94	0,18	0,98	1,64	1,67
5	3,49	1,10	0,91	0,19	1,08	1,78	1,71
6	3,78	1,17	0,97	0,20	1,21	1,92	1,82
7	4,07	1,53	1,30	0,23	1,25	2,00	2,34
8	3,64	1,39	1,16	0,23	1,12	1,85	2,06

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 : 2026-05-15

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:

2026-05-15

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