

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-08-2026

Date de production / Production date: 2026-08-04

À utiliser avant / Use before : 2026-09-08

Poids / Poids (%) ; Weight / Weight (%)								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Gras / Fat	3,00	3,40	4,10	4,48	4,80	5,14	4,67	4,95
Total FA	2,87	3,24	3,93	4,30	4,62	4,92	4,50	4,77

ISO 15885/IDF 184:2002							
Échantillon / Sample	C14:0	C16:0	C18:0	C18:1	SCFA	MCFA	LCFA
1	0,33	1,07	0,32	0,71	0,18	1,52	1,18
2	0,36	1,16	0,37	0,86	0,19	1,65	1,40
3	0,45	1,45	0,43	0,98	0,25	2,08	1,61
4	0,50	1,56	0,52	1,06	0,27	2,25	1,79
5	0,57	1,76	0,51	1,00	0,32	2,58	1,72
6	0,55	1,72	0,56	1,31	0,30	2,48	2,14
7	0,44	1,63	0,53	1,21	0,25	2,23	2,02
8	0,57	1,78	0,54	1,08	0,32	2,60	1,85

Échantillon / Sample	SFA	UFA	MUFA	PUFA	De Novo	Mixed	Preformed
1	2,04	0,84	0,71	0,13	0,59	1,07	1,21
2	2,24	1,00	0,86	0,14	0,64	1,16	1,44
3	2,78	1,15	0,98	0,17	0,82	1,45	1,66
4	3,07	1,24	1,06	0,18	0,91	1,56	1,84
5	3,46	1,17	1,00	0,17	1,06	1,76	1,79
6	3,38	1,54	1,31	0,23	1,00	1,72	2,20
7	3,05	1,45	1,21	0,24	0,81	1,63	2,07
8	3,50	1,27	1,08	0,20	1,06	1,78	1,92

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 : 2026-08-14


Signature
Date: 2026-08-17

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 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