



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/>

Accrédité ISO 17034 Accredited

Fiche d'information de produit / Product Information Sheet

LAIT CRU / RAW MILK

Lot: LC-09-2026

Version : 1

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

À utiliser avant / Use before : 2026-06-09

Poids / Poids (%) ; Weight / Weight (%)					
Échantillon/ Sample	QMR-001	QMR-002		QMR-003	QMR-004
	Matière Grasse/ Fat	Protéine brute/ Crude protein*	Protéine vraie/ True protein	Lactose	Solides totaux/ Total solids
1	0,97	3,46	3,27	4,72	10,05
2	2,01	3,38	3,19	4,64	10,92
3	3,00	3,48	3,29	4,78	12,21
4	3,43	3,49	3,30	4,72	12,56
5	4,19	3,42	3,23	4,62	13,15
6	3,61	3,32	3,13	4,71	12,56
7	3,82	3,39	3,20	4,71	12,86
8	4,02	3,24	3,05	4,67	12,82
9	4,29	3,43	3,24	4,69	13,33
10	4,45	3,62	3,43	4,62	13,60
11	4,61	3,66	3,47	4,65	13,82
12	4,76	3,85	3,66	4,52	14,08
13	4,94	3,81	3,62	4,58	14,27
14	5,12	4,04	3,85	4,55	14,67
Date d'analyse/ Date tested	2026-05-08	2026-05-07		2026-05-11	2026-05-08

* Valeur calculée/Calculated value: Protéine vraie/True protein + 0,19

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.

Sauf indication contraire, les méthodes référencées sont accréditées ISO 17025. / Unless stated otherwise, referenced method are ISO 17025-accredited.

Simon Schmouth, B.Sc, Chimiste

Date: 2026-05-13

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 document ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. / This document shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



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/>



Accrédité ISO 17034 Accredited

Fiche d'information de produit / Product Information Sheet

Version : 1

LAIT CRU / RAW MILK

Lot: LC-09-2026

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

À utiliser avant / Use before : 2026-06-09

Poids / Volume (%); Weight / Volume (%)					
Échantillon/ Sample	QMR-001	QMR-002		QMR-003	QMR-004
	Matière Grasse/ Fat	Protéine brute/ Crude protein*	Protéine vraie/ True protein	Lactose	Solides totaux/ Total solids
1	1,01	3,58	3,38	4,89	10,40
2	2,08	3,49	3,30	4,80	11,30
3	3,10	3,60	3,40	4,94	12,62
4	3,55	3,61	3,41	4,88	12,99
5	4,33	3,54	3,34	4,78	13,59
6	3,73	3,43	3,24	4,87	12,98
7	3,95	3,51	3,31	4,87	13,29
8	4,15	3,35	3,15	4,82	13,25
9	4,44	3,54	3,35	4,85	13,78
10	4,60	3,75	3,55	4,78	14,07
11	4,77	3,79	3,59	4,81	14,30
12	4,93	3,99	3,79	4,68	14,58
13	5,11	3,94	3,75	4,74	14,77
14	5,31	4,18	3,99	4,72	15,20
Date d'analyse/ Date tested	2026-05-08	2026-05-07		2026-05-11	2026-05-08

* Valeur calculée/Calculated value

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.

Sauf indication contraire, les méthodes référencées sont accréditées ISO 17025. / Unless stated otherwise, referenced method are ISO 17025-accredited.

Simon Schmouth, B.Sc, Chimiste

Date: 2026-05-13

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 document ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. / This document shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Fin du rapport / End of report