



# Lactanet - Valacta

[reference@lactanet.ca](mailto: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-06-2026

Version : 1

Date de Production / Production date : 2026-03-17

À utiliser avant / Use before : 2026-04-21

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	3,53	3,34	4,75	10,19
2	1,97	3,52	3,33	4,74	11,16
3	3,03	3,52	3,33	4,74	12,22
4	3,46	3,45	3,26	4,72	12,57
5	4,42	3,46	3,27	4,59	13,42
6	3,60	3,49	3,30	4,70	12,73
7	3,79	3,54	3,35	4,71	12,99
8	3,94	3,51	3,32	4,68	13,06
9	4,12	3,55	3,36	4,67	13,22
10	4,58	3,67	3,48	4,66	13,83
11	4,27	3,48	3,29	4,69	13,40
12	4,65	3,84	3,65	4,64	14,10
13	4,91	3,87	3,68	4,55	14,31
14	5,14	3,99	3,80	4,57	14,66
Date d'analyse/ Date tested	2026-03-23	2026-03-20		2026-03-24	2026-03-23

\* 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: 2026-03-25

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](mailto: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-06-2026

Date de Production / Production date : 2026-03-17

À utiliser avant / Use before : 2026-04-21

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	1,00	3,65	3,45	4,92	10,54
2	2,04	3,64	3,44	4,90	11,55
3	3,14	3,64	3,44	4,90	12,63
4	3,57	3,57	3,37	4,88	12,99
5	4,57	3,58	3,39	4,75	13,87
6	3,72	3,61	3,41	4,86	13,16
7	3,92	3,66	3,47	4,87	13,44
8	4,07	3,63	3,43	4,84	13,50
9	4,26	3,67	3,48	4,83	13,67
10	4,73	3,79	3,60	4,82	14,31
11	4,42	3,60	3,41	4,85	13,86
12	4,82	3,98	3,78	4,80	14,59
13	5,08	4,01	3,81	4,71	14,82
14	5,33	4,13	3,93	4,74	15,18
Date d'analyse/ Date tested	2026-03-23	2026-03-20		2026-03-24	2026-03-23

\* 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: 2026-03-25

### 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