



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-20-2026

Version : 1

Date de Production / Production date : 2026-10-20

À utiliser avant / Use before : 2026-11-24

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	0,98	3,59	3,40	4,75	10,23
2	1,95	3,54	3,35	4,71	11,12
3	2,98	3,54	3,35	4,76	12,22
4	3,36	3,52	3,33	4,72	12,52
5	4,20	3,46	3,27	4,60	13,19
6	3,56	3,47	3,28	4,69	12,63
7	3,71	3,42	3,23	4,67	12,74
8	3,86	3,44	3,25	4,67	12,90
9	4,05	3,35	3,16	4,70	13,04
10	4,57	3,66	3,47	4,62	13,81
11	4,40	3,57	3,38	4,65	13,53
12	4,70	3,64	3,45	4,65	13,95
13	4,92	3,84	3,65	4,60	14,30
14	5,11	4,09	3,90	4,43	14,63
Date d'analyse/ Date tested	2026-10-23	2026-10-26		2026-10-26	2026-10-23

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

Jean-Philippe Angers, M.Sc, Chimiste

Date: 2026-10-28

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.

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-20-2026

Date de Production / Production date : 2026-10-20

À utiliser avant / Use before : 2026-11-24

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	1,02	3,72	3,52	4,92	10,58
2	2,02	3,66	3,46	4,87	11,50
3	3,08	3,66	3,46	4,93	12,64
4	3,47	3,64	3,44	4,88	12,95
5	4,34	3,58	3,38	4,75	13,64
6	3,68	3,59	3,40	4,85	13,07
7	3,83	3,54	3,34	4,83	13,17
8	3,99	3,56	3,36	4,83	13,33
9	4,19	3,47	3,27	4,86	13,48
10	4,73	3,79	3,59	4,78	14,28
11	4,55	3,70	3,50	4,81	14,00
12	4,87	3,77	3,57	4,81	14,43
13	5,10	3,97	3,77	4,76	14,80
14	5,30	4,24	4,04	4,59	15,16
Date d'analyse/ Date tested	2026-10-23	2026-10-26		2026-10-26	2026-10-23

* Valeur calculée/Calculated value

Jean-Philippe Angers, M.Sc, Chimiste

Date: 2026-10-28

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.

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