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-21-2026

Version : 1

Date de Production / Production date : 2026-11-03

À utiliser avant / Use before : 2026-12-08

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	3,59	3,40	4,77	10,29
2	1,98	3,56	3,37	4,77	11,25
3	3,06	3,54	3,35	4,74	12,30
4	3,39	3,53	3,34	4,65	12,54
5	4,19	3,47	3,28	4,59	13,23
6	3,58	3,49	3,30	4,66	12,70
7	3,73	3,47	3,28	4,65	12,82
8	3,89	3,57	3,38	4,68	13,06
9	3,99	3,38	3,19	4,69	13,02
10	4,57	3,39	3,20	4,71	13,65
11	4,41	3,53	3,34	4,64	13,53
12	4,75	3,31	3,12	4,63	13,67
13	4,92	3,73	3,54	4,65	14,27
14	5,17	3,84	3,65	4,57	14,62
Date d'analyse/ Date tested	2026-11-09	2026-11-09		2026-11-06	2026-11-10

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



Jean-Philippe Angers, M.Sc, Chimiste

Date: 2026-11-11

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 homogeneisation 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 référées 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-21-2026

Date de Production / Production date : 2026-11-03

À utiliser avant / Use before : 2026-12-08

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	3,71	3,52	4,94	10,64
2	2,05	3,69	3,49	4,94	11,64
3	3,17	3,66	3,46	4,90	12,72
4	3,51	3,65	3,45	4,81	12,97
5	4,33	3,59	3,40	4,75	13,68
6	3,70	3,61	3,41	4,82	13,13
7	3,86	3,59	3,39	4,81	13,26
8	4,02	3,69	3,50	4,85	13,51
9	4,13	3,50	3,30	4,84	13,46
10	4,72	3,50	3,30	4,87	14,11
11	4,56	3,65	3,46	4,80	13,99
12	4,91	3,42	3,22	4,78	14,13
13	5,09	3,86	3,66	4,81	14,76
14	5,35	3,98	3,78	4,74	15,14
Date d'analyse/ Date tested	2026-11-09	2026-11-09		2026-11-06	2026-11-10

* Valeur calculée/Calculated value



Jean-Philippe Angers, M.Sc, Chimiste

Date: 2026-11-11

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 homogeneisation 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 référées 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