

**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**

Échantillon de Contrôle / Control Sample

LAIT CRU / RAW MILK

Lot: LC-C-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 (1)	Protéine vraie/ True protein	Lactose	Solides totaux*/ Total solids*
LC-C	4,19	3,42	3,23	4,62	13,18
+/-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Date d'analyse/ Date tested	2026-05-08	2026-05-07		2026-05-11	2026-05-08

(1) Calculé/Calculated: Protéine vraie/True Protein + 0.19

\*Avec Bronopol/With Bronopol

Poids / Volume (%) ; Weight / Volume (%)					
Échantillon/ Sample	QMR-001	QMR-002		QMR-003	QMR-004
	Matière Grasse/ Fat	Protéine brute/ Crude protein (2)	Protéine vraie/ True protein	Lactose	Solides totaux*/ Total solids*
LC-C	4,33	3,54	3,34	4,78	13,63
Date d'analyse/ Date tested	2026-05-08	2026-05-07		2026-05-11	2026-05-08

(2) Calculé/Calculated

\*Avec Bronopol/With Bronopol

**Utilisation prévue / Intended use :** À utiliser comme MR pour le contrôle d'instruments infrarouge ou à titre d'échantillon de référence dans la validation et le contrôle de méthodes analytiques ainsi que leurs instruments. / To be used as RM for the control of infrared instruments or as a reference sample in the validation and control of analytical methods and their 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 référées 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