



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

Matériel de Référence / Reference Material  
LAIT HOMOGENÉISÉ / HOMOGENISED MILK

Lot: HO-04-2026

Version : 1

Date de production / Production date : 2026-03-31

À utiliser avant / Use before : 2026-05-19

Échantillon / Sample	Poids / Poids (%); Weight / Weight (%)			
	QMR-001 MATIÈRE GRASSE / FAT	QMR-002 PROTEINE BRUTE / CRUDE PROTEIN	QMR-003 LACTOSE	QMR-004 SOLIDES TOTAUX / TOTAL SOLIDS
1	0,06	3,54	4,78	9,29
2	1,02	3,52		10,20
3	1,91	3,52		11,01
4	3,20	3,51	4,70	12,31
5	3,43	3,36	4,67	12,39
6	3,75	3,34	4,66	12,66
Date d'analyse / Date tested	2026-04-09	2026-04-02	2026-04-13	2026-04-01

QMR-001 MATIÈRE GRASSE / FAT	QMR-002 PROTEINE BRUTE / CRUDE PROTEIN	QMR-003 LACTOSE	QMR-004 SOLIDES TOTAUX / TOTAL SOLIDS
0,07	3,66	4,95	9,61
1,05	3,64		10,55
1,97	3,64		11,39
3,31	3,64	4,87	12,73
3,54	3,47	4,83	12,81
3,88	3,45	4,82	13,09
2026-04-09	2026-04-02	2026-04-13	2026-04-01

**Commentaire / Comment:** Les résultats de lactose de l'échantillon #2 et #3 ne sont pas disponibles. Présence de sucres résiduels différents du lactose. / The result of the sample #2 and #3 are not available. Presence of additional sugars different of the lactose.

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 : 2026-04-16

### 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