

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/>

Certificat d'Analyses / Certificate of Analysis

Matériel de Référence / Reference Material
Contrôles de lait et de crème / Milk and Cream Controls

Lot: MAC-02-2026

Date de production / Production date : 2026-01-27

À utiliser avant / Use before : 2026-03-17

Échantillon / Sample	Poids / Poids (%); Weight / Weight(%)		
	QMR-001	QMR-002	QMR-004
	MATIÈRE GRASSE / FAT	PROTÉINE BRUTE / CRUDE PROTEIN	SOLIDES TOTAUX / TOTAL SOLIDS
MAC-1	0,05	3,58	9,38
MAC-2	1,04	3,47	10,07
MAC-3	2,03	3,46	11,04
MAC-4	3,18	3,48	12,23
MAC-5	9,73	2,74	17,04
MAC-6	17,66	2,98	25,61
MAC-7	35,24	2,08	41,12
Date d'analyse / Date tested	2026-01-30	2026-01-31	2026-01-28

Échantillon / Sample	Poids / Volume (%); Weight / Volume (%)		
	QMR-001	QMR-002	QMR-004
	MATIÈRE GRASSE / FAT	PROTÉINE BRUTE / CRUDE PROTEIN	SOLIDES TOTAUX / TOTAL SOLIDS
MAC-1	0,06	3,70	9,71
MAC-2	1,07	3,59	10,42
MAC-3	2,10	3,58	11,42
MAC-4	3,29	3,60	12,65
MAC-5	9,91	2,79	17,35
MAC-6	17,99	3,03	26,08
MAC-7	35,89	2,12	41,88
Date d'analyse / Date tested	2026-01-30	2026-01-31	2026-01-28

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.

Simon Schmouth, B.Sc, Chimiste

Date/Version : 2026-02-10

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 certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. / This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Fin du rapport / End of report