

LACM®/División de Metrología		Página 1 de 3 páginas	
DM_FO_MR_01. Programa de Preparación de Materiales de Referencia		Versión: 26/12/2023	Última revisión: 08/01/2024
Preparado por: Susan Poo Jefe LACM®/División de Metrología	Revisado por: Yessenia Asenjo Encargado de Ejecución de Trabajos y Logística	Autorizado por: Susan Poo Jefe LACM®/División de Metrología	



Universidad Austral de Chile

Instituto Cs.y Tecnología de los Alimentos

**Laboratorio para el Aseguramiento de la Calidad de la Medición
LACM®/División de Metrología**

Programa de Preparación de Materiales de Referencia

Año: 2024

Fecha última actualización de registro: 09-09-2024

Responsable actualización: Yessenia Asenjo

Firma Autorización

Jefe LACM®/División de Metrología:

Laboratorio para el Aseguramiento de la Calidad de la Medición LACM®/División de Metrología - ICYTAL - UACH.
Dirección: Campus Isla Teja - Valdivia - Chile - Fono: 56-63-2293274 - e-mail: metrologia@uach.cl www.lacm-icytal.uach.cl

LACM®/División de Metrología		Página 2 de 3 páginas	
DM_FO_MR_01. Programa de Preparación de Materiales de Referencia		Versión: 26/12/2023	Última revisión: 08/01/2024
Preparado por: Susan Poo Jefe LACM®/División de Metrología	Revisado por: Yessenia Asenjo Encargado de Ejecución de Trabajos y Logística	Autorizado por: Susan Poo Jefe LACM®/División de Metrología	

1. Programa Material de Referencia en Leche Cruda

Preparación N°	Lote (Serie)	Fechas relevantes MR en Leche Cruda			
		Fecha preparación	Fecha emisión de informes		Expiración del material
			MG, P y D*	ST, L y SNG	
1	LACM® GP MR352	09-11/ene	23-ene	29-ene	06-feb.
2	LACM® GP MR353	30-31/ene-01/feb	13-feb.	-	27-feb.
3	LACM® GP MR354	20-22/feb	05-mar.	-	19-mar.
4	LACM® GP MR355	12-14/mar	26-mar.	01-abr**	09-abr.
5	LACM® GP MR356	02-04/abr	16-abr.	-	30-abr.
6	LACM® GP MR357	23-25/abr	07-may.	-	22-may.
7	LACM® GP MR358	14-16/may	28-may.	03-jun.	11-jun.
8	LACM® GP MR359	04-06/jun	18-jun.	-	02-jul.
9	LACM® GP MR360	25-27/jun	09-jul.	-	23-jul.
10	LACM® GP MR361	17-19/jul	30 -jul.	05-ago**	14-ago.
11	LACM® GP MR362	06-08/ago	20-ago.	-	03-sep.
12	LACM® GP MR363	27-29/ago	10-sep.	-	24-sep.
13	LACM® GP MR364	16-17-23/sep	03-oct.	07-oct.	14-oct.
14	LACM® GP MR365	08-10/oct	22-oct.	-	05-nov.
15	LACM® GP MR366	29-30/oct-04/nov	13-nov.	-	26-nov.
16	LACM® GP MR367	19-21/nov	03-dic.	09-dic**	17-dic.
17	LACM® GP MR368	10-12/dic	24-dic.	-	07-ene.

Notas aclaratorias:

Las fechas propuestas en este documento son referenciales, por lo que podrían sufrir modificaciones.

En preparaciones con fechas indicadas en **rojo** tomar las precauciones correspondientes por existir desfase con las operaciones habituales debido a ajustes por feriados.

MG,P y D: Informe de materia grasa, proteína bruta y densidad*

ST, L y SNG: Informe de sólidos totales, lactosa y sólidos no grasos

* Informe de densidad disponible en forma opcional (costo adicional)

**Tres de las preparaciones indicadas considerarán análisis e informe de caseína, con costo separado.

LACM®/División de Metrología		Página 3 de 3 páginas	
DM_FO_MR_01. Programa de Preparación de Materiales de Referencia		Versión: 26/12/2023	Última revisión: 08/01/2024
Preparado por: Susan Poo Jefe LACM®/División de Metrología	Revisado por: Yessenia Asenjo Encargado de Ejecución de Trabajos y Logística	Autorizado por: Susan Poo Jefe LACM®/División de Metrología	

2. Programa Material de Referencia en Leche Procesada Descremada

Preparación N°	Lote (Serie)	Fechas relevantes MR en Leche Cruda			
		Fecha preparación	Fecha emisión de informes		Expiración del material
			MG y P	ST, L y SNG	
1	LACM® GPPD MR57	06-07/mar.	19-mar.	25-mar.	02-abr.
2	LACM® GPPD MR58	03-04/jul.	17-jul.	22-jul.	30-jul.
3	LACM® GPPD MR59	06-07/nov.	19-nov.	25-nov.	03-dic.

Notas aclaratorias:

Las fechas propuestas en este documento son referenciales, por lo que podrían sufrir modificaciones.

En preparaciones con fechas indicadas en **rojo** tomar las precauciones correspondientes por existir desfase con las operaciones habituales debido a ajustes por feriados.

MG y P: Informe de materia grasa y proteína bruta

ST, L y SNG: Informe de sólidos totales, lactosa y sólidos no grasos

3. Programa Material de Referencia en Leche Procesada Entera

Preparación N°	Lote (Serie)	Fechas relevantes MR en Leche Cruda			
		Fecha preparación	Fecha emisión de informes		Expiración del material
			MG y P	ST, L y SNG	
1	LACM® GPPE MR56	17-18/ene.	30-ene.	05-feb.	13-feb.
2	LACM® GPPE MR57	09-10/may.	22-may.	28-may.	05-jun.
3	LACM® GPPE MR58	21-22/ago.	03-sep.	09-sep.	17-sep.
4	LACM® GPPE MR59	18-19/dic.	30-dic.	06-ene.	14-ene.

Notas aclaratorias:

Las fechas propuestas en este documento son referenciales, por lo que podrían sufrir modificaciones.

En preparaciones con fechas indicadas en **rojo** tomar las precauciones correspondientes por existir desfase con las operaciones habituales debido a ajustes por feriados.

MG y P: Informe de materia grasa y proteína bruta

ST, L y SNG: Informe de sólidos totales, lactosa y sólidos no grasos