

LACM®/División de Metrología		Página 1 de 3 páginas	
DM_FO_MR_01. Programa de Preparación de Materiales de Referencia		Versión: 17/03/2023	Última revisión: 17/03/2023
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: 2023

Fecha última actualización de registro: 21-03-2023

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](mailto:metrologia@uach.cl) [www.lacm-icytal.uach.cl](http://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: 17/03/2023	Última revisión: 17/03/2023
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			Expiración del material
		Fecha preparación	Fecha emisión de informes		
			MG, P y D*	ST, L y SNG	
1	LACM® GP MR335	17-19/ene	31-ene	-	14-feb.
2	LACM® GP MR336	07-09/feb	21-feb.	-	7-mar.
3	LACM® GP MR337	28/feb-02/mar	14-mar.	20-mar**	28-mar.
4	LACM® GP MR338	21-23/mar	4-abr.	-	18-abr.
5	LACM® GP MR339	11-13/abr	25-abr.	-	9-may.
6	LACM® GP MR340	02-04/may	17-may.	22-may.	30-may.
7	LACM® GP MR341	23-25/may	6-jun.	-	20-jun.
8	LACM® GP MR342	13-15/jun	29-jun.	-	11-jul.
9	LACM® GP MR343	04-06/jul	18-jul.	24-jul.	1-ago.
10	LACM® GP MR344	25-27/jul	8-ago.	-	22-ago.
11	LACM® GP MR345	16-18/ago	30-ago.	-	13-sep.
12	LACM® GP MR346	05-07/sep	21-sep.	26-sep.	3-oct.
13	LACM® GP MR347	26-28/sep	10-oct.	-	24-oct.
14	LACM® GP MR348	17-19/oct	31-oct.	-	14-nov.
15	LACM® GP MR349	07-09/nov	21-nov.	27-nov**	5-dic.
16	LACM® GP MR350	28-30/nov	12-dic.	-	26-dic.
17	LACM® GP MR351	19-21/dic	3-ene.	-	16-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)

\*\*Dos 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: 17/03/2023	Última revisión: 17/03/2023
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 MR54	04-05/abr.	18-abr.	24-abr.	2-may.
2	LACM® GPPD MR55	20-21/Jul	1-ago.	7-ago.	16-ago.
3	LACM® GPPD MR56	22-23/Nov	5-dic.	11-dic.	19-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 MR54	10-11/may	22-may.	29-may	06-Jun.
2	LACM® GPPE MR55	9-10/ago.	23-ago.	28-ago.	5-sep.
3	LACM® GPPE MR56	13-14/dic.	26-dic.	2-ene.	9-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