

<b>LACM®/División de Metrología</b>		Página 1 de 3 páginas	
DM_FO_MR_01. Programa de Preparación de Materiales de Referencia		Versión: 22/10/2024	Última revisión: 31/01/2025
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: 2025**

Fecha última actualización de registro: 01-07-2025

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)

<b>LACM®/División de Metrología</b>		Página 2 de 3 páginas	
DM_FO_MR_01. Programa de Preparación de Materiales de Referencia		Versión: 22/10/2024	Última revisión: 31/01/2025
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

Fecha última actualización de registro: **01-07-2025**

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 MR369	<b>30-31/dic-02/ene</b>	16-ene	-	<u>28-ene.</u>
2	LACM® GP MR370	21-23/ene	04-feb.	<u>10-feb</u>	<u>18-feb.</u>
3	LACM® GP MR371	11-13/feb	25-feb.	-	<u>11-mar.</u>
4	LACM® GP MR372	04-06/mar	18-mar.	-	<u>01-abr.</u>
5	LACM® GP MR373	25-27/mar	08-abr.	<u>14-abr**</u>	<u>22-abr.</u>
6	LACM® GP MR374	15-17/abr	29-abr.	-	<u>13-may.</u>
7	LACM® GP MR375	06-08/may	20-may.	-	<u>03-jun.</u>
8	LACM® GP MR376	27-29/may	10-jun.	<u>16-jun.</u>	<u>24-jun.</u>
9	LACM® GP MR377	17-19/jun	<b>03-jul.</b>	-	<u>15-jul.</u>
10	LACM® GP MR378	08-10/jul	22 -jul.	-	<u>05-ago.</u>
11	LACM® GP MR379	29-31/jul	12-ago.	<u>19-ago**</u>	<u>26-ago.</u>
12	LACM® GP MR380	19-21/ago	02-sep.	-	<u>16-sep.</u>
13	LACM® GP MR381	09-11/sep	<b>25-sep.</b>	-	<u>07-oct.</u>
14	LACM® GP MR382	30/sep-02/oct	14-oct.	<u>20-oct.</u>	<u>28-oct.</u>
15	LACM® GP MR383	21-23/oct	05-nov.	-	<u>18-nov.</u>
16	LACM® GP MR384	11-13/nov	25-nov.	-	<u>09-dic.</u>
17	LACM® GP MR385	02-04/dic	17-dic.	<u>22-dic**</u>	<u>30-dic.</u>
18	LACM® GP MR386	<b>22-24/dic</b>	<b>08-ene</b>	-	<u>19-ene</u>

### 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.

<b>LACM®/División de Metrología</b>		Página 3 de 3 páginas	
DM_FO_MR_01. Programa de Preparación de Materiales de Referencia		Versión: 22/10/2024	Última revisión: 31/01/2025
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

Fecha última actualización de registro: **01-07-2025**

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 MR60	12-13/mar.	25-mar.	31-mar.	08-abr.
2	LACM® GPPD MR61	23-24/jul.	05-ago.	11-ago.	19-ago.
3	LACM® GPPD MR62	05-06/nov.	18-nov.	24-nov.	02-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

Fecha última actualización de registro: **01-07-2025**

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 MR59	08-09/ene.	20-ene.	28-ene.	04-feb.
2	LACM® GPPE MR60	24-25/abr.	08-may.	12-may.	20-may.
3	LACM® GPPE MR61	28-29/ago.	09-sep.	15-sep.	24-sep.
4	LACM® GPPE MR62	10-11/dic.	23-dic.	29-dic.	06-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