

acreditación



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A

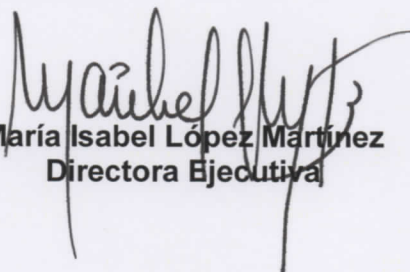
LABGIL, S.A. DE C.V.

**LECHEROS EDIFICIO PATRICIO LUMBUMBA, No. 25-1,
COL. ROSARIO II SECTOR III, C.P. 54090,
TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO.**

*Como Laboratorio de Calibración de acuerdo a
los Requisitos establecidos en la Norma
Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2006
(ISO/IEC 17025:2005) para las actividades de
evaluación de la conformidad en el área:*

Masa*

El cumplimiento de los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2005 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados de ensayos y calibraciones técnicamente válidas. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma ISO/IEC 17025:2005 (sección 4) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2008 "Sistemas de Gestión de la Calidad - Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."


María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva



Acreditación No: M-172
Vigente a partir del 2015-09-07*

FOR-LAB-011-01

*En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 15LC0542
Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar
acompañado del anexo técnico.

ACREDITACIÓN
M-172

2015-09-07

Revisión: 00

Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Incertidumbre expandida de medida				Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	¿Inc.relativa o absoluta?	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 0.0001$ mg	Comparación directa contra patrones	5 g	0.029	mg	0.029	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 0.0001$ mg	Comparación directa contra patrones	50 g	0.059	mg	0.059	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 0.001$ mg	Comparación directa contra patrones	200 g	0.18	mg	0.18	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 0.01$ mg	Comparación directa contra patrones	500 g	0.47	mg	0.47	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 2$ mg	Comparación directa contra patrones	1 kg	5.2	mg	2.9	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 5$ mg	Comparación directa contra patrones	2 kg	12	mg	5.9	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 10$ mg	Comparación directa contra patrones	5 kg	26	mg	15	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 200$ mg	Comparación directa contra patrones	Max : 10 kg	0.34	g	0.29	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 500$ mg	Comparación directa contra patrones	30 kg	1.0	g	0.88	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 1$ g	Comparación directa contra patrones	50 kg	1.7	g	1.5	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 1$ g	Comparación directa contra patrones	60 kg	1.9	g	1.8	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 2$ g	Comparación directa contra patrones	120 kg	3.9	g	3.5	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 5$ g	Comparación directa contra patrones	200 kg	7.1	g	5.9	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 10$ g	Comparación directa contra patrones	500 kg	17	g	15	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 20$ g	Comparación directa contra patrones	1 000 kg	34	g	29	Absoluta	
Masa convencional	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división mínima $d \geq 50$ g	Comparación directa contra patrones	2 000 kg	71	g	59	Absoluta	

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

[Haga click aquí para ver tabla completa](#)

Javier Gil Vidal

Edgar Arturo Morales Islas

José Crescencio Galindo López

Víctor Manuel González Martínez

Juan Carlos Ferrer Hernández