



ONAC ACREDITA A:

COLANTA

NIT. 890.904.478-6

Calle 74 No. 64 A – 51 Medellín, Antioquia,
Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

16-LAB-006

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2016-07-11

Fecha de Renovación:

2024-07-11

Fecha de publicación
última actualización:

2024-07-05

Fecha de vencimiento:

2029-07-10

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

COLANTA
16-LAB-006

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de calidad de leche: Carrera 49 # 40-86 San Pedro de los Milagros, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Grasa	Espectrometría de Infrarrojo medio	Leche cruda	2,12 g/100 g a 8,76 g/100 g	ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)
L16	C7	Determinación de Proteína	Espectrometría de Infrarrojo medio	Leche cruda	2,00 g/100 g a 6,00 g/100 g	ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)
L16	C7	Determinación de Sólidos Totales	Espectrometría de Infrarrojo medio	Leche cruda	10,00 g/100 g a 21,00 g/100 g	ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)
L16	C7	Determinación de glicomacropéptido de caseína (c-GMP)	Cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC/DAD)	Leche cruda leches procesadas: Leche pasteurizada, leche UHT, Leche en polvo	10 mg c-GMP/L a 200 mg c-GMP/L	Determinación de glicomacropéptido de caseína (c-GMP) por HPLC/DAD en leche Código 9633 Versión 0 de 2022-11-21
L15	C7	Recuento de Bacterias aerobias mesófilas	Recuento	Leche cruda	1 UFC/mL a 250 UFC/mL	AOAC 989.10. Ed. 22nd, 2023
L15	C7	Recuento de Bacterias aerobias mesófilas	Citometría de flujo	Leche cruda	1000 UFC/mL a 10 000 000 UFC/mL	Método de conteo individual de bacterias en muestras de leche cruda por citometría de flujo (Método interno basado en método fabricante FOSS Bactoscan™ FC y UNE-EN ISO 16297) Código 4028. V5. 2022-07-13
L15	C7	Recuento de células somáticas	Citometría de flujo	Leche cruda	107 000 células/mL a 1 910 000 células/mL	UNE-EN ISO 13366-2:2007

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

