



## ONAC ACREDITA A:

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - LABORATORIO  
DE SALUD PUBLICA

NIT. 890.980.040-8

Calle 67 #53-108, 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:

# 20-LAB-007

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



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2021-06-29

Fecha de Renovación:

2024-07-10

Fecha de publicación  
última actualización:

2024-07-10

Fecha de vencimiento:

2029-07-09

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



  
Director Ejecutivo

# ANEXO DEL CERTIFICADO

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA  
20-LAB-007  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

| SEDE Facultad Nacional de Salud Pública, Calle 62 #52-59 Lab 122, Medellín, Antioquia, Colombia |                          |                                                                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                              |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CÓDIGO SECTOR GENERAL                                                                           | CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO | ENSAYO                                                                         | TÉCNICA                                | SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR                                                                                                                                                                                                                                                             | INTERVALO DE MEDICIÓN                                                                                        | DOCUMENTO NORMATIVO   |
| L15                                                                                             | C7                       | Recuento de coliformes totales                                                 | Fluorescencia por sistema automatizado | Productos cárnicos listos para comer, listos para recalentar.<br>Frutas y productos frescos                                                                                                                                                                                                                    | 10 UFC/g a 49 000 UFC/g<br>10 UFC/mL a 49 000 UFC/mL<br>10 NMP/g a 49 000 NMP/g<br>10 NMP/mL a 49 000 NMP/mL | AFNOR BIO-12/17-12/05 |
| L15                                                                                             | C7                       | Recuento de <i>E.coli</i>                                                      | Fluorescencia por sistema automatizado | Productos cárnicos listos para comer, listos para recalentar.<br>Frutas y productos frescos                                                                                                                                                                                                                    | 10 UFC/g a 49 000 UFC/g<br>10 UFC/mL a 49 000 UFC/mL<br>10 NMP/g a 49 000 NMP/g<br>10 NMP/mL a 49 000 NMP/mL | AFNOR BIO-12/13-02/05 |
| L15                                                                                             | C7                       | Recuento de coliformes totales y <i>E.coli</i> .                               | Recuento en placa                      | Lácteos y productos lácteos sometidos a tratamiento térmico                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 UFC/g a 405 000 UFC/g<br>1 UFC/mL a 405 000 UFC/mL                                                         | NTC 4458:2018         |
| L15                                                                                             | C7                       | Recuento de estafilococos coagulasa-positivos ( <i>Staphylococcus aureus</i> ) | Fluorescencia por sistema automatizado | Productos cárnicos listos para comer, listos para recalentar.                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 UFC/g a 490 000 UFC/g<br>10 UFC/mL a 490 000 UFC/mL                                                       | AFNOR BIO-12/28-04/10 |
| L15                                                                                             | C7                       | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>                                     | Inmunofluorescencia                    | Productos cárnicos listos para comer, listos para recalentar.<br>Lácteos y productos lácteos sometidos a tratamiento térmico                                                                                                                                                                                   | Presencia/Ausencia                                                                                           | AFNOR BIO-12/27-02/10 |
| L15                                                                                             | C7                       | Detección de <i>Salmonella spp.</i>                                            | Inmunofluorescencia                    | Productos cárnicos listos para comer, listos para recalentar.<br>Frutas y productos frescos.<br>Lácteos y productos lácteos sometidos a tratamiento térmico.<br>Productos cárnicos de ave de corral listos para comer, listos para recalentar.<br>Alimentos con múltiples componentes, o componentes de comida | Presencia/Ausencia                                                                                           | AFNOR BIO-12/32-10/11 |