



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



ONAC ACREDITA A:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-
LABORATORIO DE PROCESOS DE
TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES (PTM).

899.999.063-3

Carrera 30 No. 45-03, Departamento de Farmacia:
Edificio 450, Laboratorios 102E Y 102F Bogotá D.C.,
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:

21-LAB-016

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2022-06-30

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:


2022-10-26

Fecha de vencimiento:

2025-06-29

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
21-LAB-016
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 30 No. 45-03, Departamento de Farmacia: Edificio 450, Laboratorios 102E Y 102F Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L26	C70	Determinación de temperaturas y entalpías de fusión y cristalización por calorimetría diferencial de barrido	Calorimetría	Polímero	Polipropileno: 50,000 °C a 195,000 °C Polietileno de alta densidad: 50,000 °C a 165,000 °C Tereftalato de polietileno: 25,000 °C a 280,000 °C	ASTM D3418- 21
L26	C70	Método de prueba estándar para análisis composicional por termogravimetría	Termogravimetría	Polímero	20,0 °C a 800,0 °C	ASTM E1131 - 20
L26	C70	Determinación de la Capacidad calorífica específica mediante calorimetría diferencial de barrido	Calorimetría	Polímero	280 K a 350 K 7,000 °C a 77,000 °C	ASTM E1269- 11 (2018)