



## ONAC ACREDITA A:

BIOLABOR S.A.S.

NIT. 860.000.154-6

Calle 135 C # 9 A – 66 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:

# 24-LAC-003

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



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2024-10-11

Fecha de Renovación:

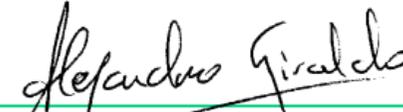
Fecha de publicación última actualización:

Fecha de vencimiento:

2027-10-10

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

BIOLABOR S.A.S.

24-LAC-003

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DG4	Viscosidad	$500 \text{ mPa}\cdot\text{s} \leq Vm < 12\,500 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ ( $500 \text{ cP} \leq Vm < 12\,500 \text{ cP}$ )	2,5 mPa·s (2,5 cP)	Viscosímetros rotacionales (Dinámica)	Material de referencia certificado temperatura nominal de 20°C a 40°C	<i>ASTM E2975-23</i> <i>Standard Test Method for</i> <i>Calibration or</i> <i>Calibration Verification of</i> <i>Concentric Cylinder Rotational</i> <i>Viscometers</i> Excluido Numeral 11
DG4	Viscosidad	$12\,500 \text{ mPa}\cdot\text{s} \leq Vm \leq 100\,000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ ( $12\,500 \text{ cP} \leq Vm \leq 100\,000 \text{ cP}$ )	$1,1 \times 10^2 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ ( $1,1 \times 10^2 \text{ cP}$ )	Viscosímetros rotacionales (Dinámica)	Material de referencia certificado temperatura nominal de 20°C a 40°C	<i>ASTM E2975-23</i> <i>Standard Test Method for</i> <i>Calibration or</i> <i>Calibration Verification of</i> <i>Concentric Cylinder Rotational</i> <i>Viscometers</i> Excluido Numeral 11

**Notas:**

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95 % y no menor a este valor.

Las calibraciones en sitio cubren las realizadas en laboratorio permanente.

Vm: Valor medido