



## ONAC ACREDITA A:

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.

NIT. 830.101.160-5

Calle 64 H # 71 D – 31 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:

# 23-LAC-013

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



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2024-04-09

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación última actualización:

Fecha de vencimiento:

2027-04-08

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

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.

23-LAC-013

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE: Calle 64 H No. 71 D - 31 Bogotá D.C.						
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DF6	Pequeños volúmenes (hasta 5 L)	$20 \mu\text{L} \leq V < 100 \mu\text{L}$	0,20 $\mu\text{L}$	Pipetas operadas a pistón	Equipo de pesaje 41 g , 120 g ; d = 0,01 mg y 0,1 mg Termómetro digital, d= 0,01 °C Termohigrobarómetro d= 0,1 °C; 0,1 %hr; 0,1 hPa	ISO 8655-6:2022 Piston-operated volumetric apparatus Part 6: Gravimetric reference measurement procedure for the determination of volume
DF6	Pequeños volúmenes (hasta 5 L)	$100 \mu\text{L} \leq V < 1000 \mu\text{L}$	0,22 $\mu\text{L}$	Pipetas operadas a pistón	Equipo de pesaje 41 g , 120 g ; d = 0,01 mg y 0,1 mg Termómetro digital, d= 0,01 °C Termohigrobarómetro d= 0,1 °C; 0,1 %hr; 0,1 hPa	ISO 8655-6:2022 Piston-operated volumetric apparatus Part 6: Gravimetric reference measurement procedure for the determination of volume
DF6	Pequeños volúmenes (hasta 5 L)	$1 \text{ mL} \leq V \leq 10 \text{ mL}$	5,7 $\mu\text{L}$	Pipetas operadas a pistón	Equipo de pesaje 41 g , 120 g ; d = 0,01 mg y 0,1 mg Termómetro digital, d= 0,01 °C Termohigrobarómetro d= 0,1 °C; 0,1 %hr; 0,1 hPa	ISO 8655-6:2022 Piston-operated volumetric apparatus Part 6: Gravimetric reference measurement procedure for the determination of volume

## Notas:

"La incertidumbre expandida de medición declarada se expresa como la incertidumbre de medición estándar multiplicada por el factor de cobertura " $k=2$ ", de modo que la probabilidad de cobertura corresponda a aproximadamente el 95 %."