



## ONAC ACREDITA A:

SIGMA CONTROL DE CALIDAD SAS

SIGLA: SIGMA QC SAS

NIT. 901.174.133-6

Calle 24 C # 72 A - 45 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 17043:2010

Requisitos generales para los ensayos de aptitud.

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

# 22-PEA-003

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



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2023-05-29

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación última actualización:

Fecha de vencimiento:

2026-05-28

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

SIGMA CONTROL DE CALIDAD SAS SIGLA: SIGMA QC SAS  
 22-PEA-003  
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010  
**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

SEDE	Calle 24 C # 72 A - 45 Bogotá D.C., Colombia.				
SECTOR GENERAL	SECTOR ESPECÍFICO	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Clínicos y médicos	Química clínica	Amperometría Electroquímica Absorbancia Reflectancia Electrométrica Fotometría Espectrofotometría	Solución Acuosa (Simula sangre total capilar)	POCT Glucosa ( Point of Care Testing)	<b>Valor asignado:</b> Valores consensuados por los participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e Norma ISO 13528:2022 numeral 7.7. <b>Incertidumbre:</b> Norma ISO 13528:2022 numeral 7.7.7
Clínicos y médicos	Hematología	Espectrofotometría, Impedancia eléctrica y Citometría de flujo	Sangre total con EDTA	Hematocrito (HCT) Hemoglobina (HGB) Hemoglobina corpuscular media (MCH) Plaquetas (PLT) Concentración de hemoglobina corpuscular media (MCHC) Volumen corpuscular medio (VCM) Distribución eritrocitaria (RDW) Volumen plaquetario (MPV) Leucocitos (WBC) Eritrocitos (RBC)	<b>Valor asignado:</b> Valores consensuados por los participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e Norma ISO 13528:2022 numeral 7.7. <b>Incertidumbre:</b> Norma ISO 13528:2022 numeral 7.7.7