



ONAC ACREDITA A:

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO
HUMALIB S.A.S. SIGLA: HUMALIB S.A.S.

NIT. 900.621.968-3

Calle 22 N° 2 – 15. Montería, Córdoba, 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 15189:2022.

Laboratorios Clínicos: Requisitos generales para la calidad y competencia

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

20-LCL-002

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2021-02-17

Fecha de Renovación:

2024-02-17

Fecha de publicación
última actualización:

2025-07-16

Fecha de vencimiento:

2029-02-16

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

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO HUMALIB S.A.S. SIGLA: HUMALIB S.A.S.
20-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO15189:2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 22 No. 2 – 15, Montería, Córdoba, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ANÁLISIS / EXAMEN	TÉCNICA	MUESTRA / MATRIZ (6)	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L22	CL2	Alanina aminotransferasa	Espectrofotometría Cinética	Suero	6 U/L a 1000 U/L	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24 Numeral 7.3
L22	CL2	Aspartato aminotransferasa	Espectrofotometría Cinética	Suero	5 U/L a 1000 U/L	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 7.4
L22	CL2	Colesterol total	Colorimetría	Suero	50 mg/dL a 600 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 7.13
L22	CL2	Colesterol HDL	Colorimetría	Suero	3 mg/dL a 150 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 7.16
L22	CL2	Triglicéridos	Colorimetría	Suero	15 mg/dL a 1000 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 7.21
L22	CL2	Glucosa	Colorimetría	Suero	1 mg/dL a 500 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 7.15
L22	CL2	Creatinina	Espectrofotometría Cinética	Suero	0,15 mg/dL a 20 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 7.14

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO HUMALIB S.A.S. SIGLA: HUMALIB S.A.S.
20-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO15189:2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 22 No. 2 – 15, Montería, Córdoba, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ANÁLISIS / EXAMEN	TÉCNICA	MUESTRA / MATRIZ (6)	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L22	CL2	Nitrógeno ureico	Espectrofotometría Cinética	Suero	1 mg/dL a 150 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 7.7
L22	CL2	Colesterol total	Colorimetría	Suero	33.4 mg/dL a 640 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 9.11
L22	CL2	Colesterol HDL	Colorimetría	Suero	7,30 mg/dL a 144 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 9.17
L22	CL2	Triglicéridos	Colorimetría	Suero	11,9 mg/dL a 1124 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 9.23
L22	CL2	Glucosa	Colorimetría	Suero	6,04 mg/dL a 578 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 9.16
L22	CL2	Creatinina	Espectrofotometría Cinética	Suero	0.1 mg/dL a 22 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 9.12
L22	CL2	Nitrógeno ureico	Espectrofotometría Cinética	Suero	1,44 mg/dL a 141,59 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 9.8

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO HUMALIB S.A.S. SIGLA: HUMALIB S.A.S.
20-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO15189:2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 22 No. 2 – 15, Montería, Córdoba, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ANÁLISIS / EXAMEN	TÉCNICA	MUESTRA / MATRIZ (6)	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L22	CL6	Hemograma Automatizado Tipo IV	Colorimetría	Sangre total con anticoagulante EDTA	Hemoglobina 0 g/dL a 25 g/dL	Procedimiento técnico Hematología. P-FA-001 Versión 009 de 2025-01-02.
			Citometría de flujo	Sangre total con anticoagulante EDTA	Hematocrito 8.3% a 79.8%	Procedimiento técnico Hematología. P-FA-001 Versión 009 de 2025-01-02.
			Citometría de flujo	Sangre total con anticoagulante EDTA	Eritrocitos 0.00µL a 7.5 x 10 ⁶ /µL	Procedimiento técnico Hematología. P-FA-001 Versión 009 de 2025-01-02.
			Citometría de flujo	Sangre total con anticoagulante EDTA	Volumen Corpuscular Medio (MCV) 58 fl a 139 fl	Procedimiento técnico Hematología. P-FA-001 Versión 009 de 2025-01-02.
			Citometría de flujo	Sangre total con anticoagulante EDTA	Hemoglobina Corpuscular Media (MCH) Parámetro Calculado	Procedimiento técnico Hematología. P-FA-001 Versión 009 de 2025-01-02.
			Citometría de flujo	Sangre total con anticoagulante EDTA	Concentración de Hemoglobina Corpuscular Media (MCHC) Parámetro Calculado	Procedimiento técnico Hematología. P-FA-001 Versión 009 de 2025-01-02.
			Citometría de flujo	Sangre total con anticoagulante EDTA	Ancho de Distribución Eritrocitaria CV (RDW-CV) 10% a 29.8%	Procedimiento técnico Hematología. P-FA-001 Versión 009 de 2025-01-02.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO HUMALIB S.A.S. SIGLA: HUMALIB S.A.S.
20-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO15189:2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 22 No. 2 – 15, Montería, Córdoba, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ANÁLISIS / EXAMEN	TÉCNICA	MUESTRA / MATRIZ (6)	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L22	CL6	Hemograma Automatizado Tipo IV	Citometría de flujo	Sangre total con anticoagulante EDTA	Recuento de leucocitos 0,02 x 10 ³ /μL a 246.8 x 10 ³ / μL	Procedimiento técnico Hematología. P-FA-001 Versión 009 de 2025-01-02.
			Citometría de flujo	Sangre total con anticoagulante EDTA	Recuento de plaquetas. 0.00 x 10 ³ /μL a 3000 x 10 ³ /μL	Procedimiento técnico Hematología. P-FA-001 Versión 009 de 2025-01-02.
			Citometría de flujo	Sangre total con anticoagulante EDTA	Volumen Plaquetario Medio (MPV) 4.3 fl a 17.2 fl	Procedimiento técnico Hematología. P-FA-001 Versión 009 de 2025-01-02.
L22	CL4	Hormona estimulante del tiroides ultrasensible	Inmunoensayo de quimioluminiscencia	Suero	0,008 μUI/mL a 150 μUI/mL	Procedimiento técnico hormonas y especializados. P-FA-002 versión 008 de 2023-02-24. Numeral 16
L22	CL4	Tiroxina libre	Inmunoensayo de quimioluminiscencia	Suero	0,1 ng/dL a 12 ng/dL	Procedimiento técnico hormonas y especializados. P-FA-002 versión 008 de 2023-02-24. Numeral 20
L22	CL4	Antígeno específico de la próstata	Inmunoensayo de quimioluminiscencia	Suero	0,01 ng/mL a 100 ng/mL	Procedimiento técnico hormonas y especializados. P-FA-002 versión 008 de 2023-02-24. Numeral 13
L22	CL4	Prolactina	Inmunoensayo de quimioluminiscencia	Suero	0,3 ng/mL a 200 ng/mL	Procedimiento técnico hormonas y especializados. P-FA-002 versión 008 de 2023-02-24. Numeral 11

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





ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO HUMALIB S.A.S. SIGLA: HUMALIB S.A.S.
20-LCL-002
ACREDITACIÓN ISO15189:2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 22 No. 2 – 15, Montería, Córdoba, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ANÁLISIS / EXAMEN	TÉCNICA	MUESTRA / MATRIZ (6)	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L22	CL4	Hormona luteinizante	Inmunoensayo de quimioluminiscencia	Suero	0,07 mIU/mL a 200 mIU/mL	Procedimiento técnico hormonas y especializados. P-FA-002 versión 008 de 2023-02-24. Numeral 8
L22	CL4	Hormona foliculoestimulante	Inmunoensayo de quimioluminiscencia	Suero	0,3 mIU/mL a 200 mIU/mL	Procedimiento técnico hormonas y especializados. P-FA-002 versión 008 de 2023-02-24. Numeral 7

SITIOS DE TOMA DE MUESTRA	Calle 22 No. 2 – 15, Montería, Córdoba, Colombia.
---------------------------	---

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

