



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



## 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:

### ISO15189:2012

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

Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2021-02-17

Fecha de Renovación:

2024-02-17

Fecha de publicación  
última actualización:

2024-05-22

Fecha de vencimiento:

2029-02-16

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

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO HUMALIB S.A.S. SIGLA: HUMALIB S.A.S.  
20-LCL-002  
ACREDITACIÓN ISO15189:2012

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	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L22	CL2	Alanina aminotransferasa	Cinética con NADH y P-5-P	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	Asparatato aminotransferasa	Cinética con NADH y P-5-P	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	Enzimática Colorimétrica de punto final policromática	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	Colorimétrica método directo Colesterol-esterasa modificada con PEG	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	Lipasa peroxidasa. Enzimático, punto final bicromática	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	Hexocinasa-glucosa-6-fosfato deshidrogenasa punto final bicromática	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	Jaffe tasa bicromática	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 ISO15189:2012

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	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L22	CL2	Nitrógeno uréico	Cinética ureasa	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	Enzimática colesterol oxidasa	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	Colorimétrica método directo colesterol esterasa	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	Enzimática Lipasa/GPO-PAP	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	Colorimétrico punto final con glucosa oxidasa	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	Jaffe (picrato alcalino) sin desproteinización	Suero	6,04 mg/dL a 578 mg/dL	Procedimiento técnico de química. P-FA-007 Versión 007 de 2023-02-24. Numeral 9.12
L22	CL2	Nitrógeno uréico	Cinética ureasa	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

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 ISO15189:2012

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	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L22	CL6	Hemograma Automatizado Tipo IV	Colorimetría	Sangre total con anticoagulante EDTA	Hemoglobina 0 g/dL a 22,5 g/dL	Procedimiento técnico Hematología.P-FA-001 Versión 008 de 2023-02-24. Numeral 7.2.3 inciso c
			Análisis óptico de doble ángulo.		Eritrocitos 0/μL a 7,0 x 10 <sup>6</sup> /μL	Procedimiento técnico Hematología.P-FA-001 Versión 008 de 2023-02-24. Numeral 7.2.3 inciso e
			Citometría de flujo con láser absorción de luz y tinción. Citoquímica con peroxidasa.		Recuento de Plaquetas 5 x 10 <sup>3</sup> /μL a 3500 x 10 <sup>3</sup> /μL	Procedimiento técnico Hematología.P-FA-001 Versión 008 de 2023-02-24. Numeral 7.2.3 inciso d
L22	CL4	Hormona estimulante del tiroides ultrasensible	Determinación cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente Ultrasensible directo de micropartículas (CMIA)	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	Determinación cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente Ultrasensible directo de micropartículas (CMIA)	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

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 ISO15189:2012

**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	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L22	CL4	Antígeno específico de la próstata	Determinación cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente Ultrasensible directo de micropartículas (CMIA)	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	Determinación cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente Ultrasensible directo de micropartículas (CMIA)	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
L22	CL4	Hormona luteinizante	Determinación cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente Ultrasensible directo de micropartículas (CMIA)	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

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 ISO15189:2012

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	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L22	CL4	Hormona foliculoestimulante	Determinación cuantitativa por Inmunoanálisis Quimioluminiscente Ultrasensible directo de micropartículas (CMIA)	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

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

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