ONAC ACREDITADO

ONAC ACREDITA A:

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S

NIT. 830.101.160-5

Calle 64 H No. 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:

15-LAB-050

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

IAAC INTER-AMERICAN ACCREDITATION COOPERATION

ilac-MRA

ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

Fecha de publicación del Otorgamiento:	2016-07-28
Fecha de Renovación:	2024-07-28
Fecha de publicación última actualización:	2026-02-20
Fecha de vencimiento:	2029-07-27

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

FR 3.5.3-06 V5 Aprobado 2023-07-18

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC

INFORMA QUE:

En atención a la solicitud voluntaria realizada por el OEC **BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S**., Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC identificado con código de acreditación **15-LAB-050**, se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado, se encuentran en estado **suspendido voluntariamente,** por lo cual, mientras esta suspensión se encuentre publicada en la página web, el OEC no podrá prestar actividades de evaluación bajo la condición de acreditado para dicho alcance. Esta suspensión tendrá efecto a partir de la fecha informada en la sección observaciones del siguiente link https://onac.org.co/directorio3/index.php/acreditaciones/15-LAB-050.

Se aclara para todos los efectos que, el alcance de acreditación que no se encuentra incluido en este comunicado, se encuentra en estado vigente y acreditado, y en consecuencia, el OEC puede ofrecer sus servicios de evaluación de la conformidad bajo la condición de acreditado

ALCANCE A SUSPENDER

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C7	Determinación de metales	Espectrometría de absorción atómica de llama	Alimentos para consumo humano *	Intervalo dinámico de acuerdo a la verificación del método*	AOAC 985.35

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN INSTALACIONES FIJAS

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C4	Determinación de alcalinidad	Volumetría	Agua tratada (potable, envasada) Agua residual (domésticas, no domésticas)	20,0 mg $CaCO_3$/L a 400 mg $CaCO_3$/L	SM 2320 B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de conductividad	Electrometría	Agua tratada (potable, envasada) Agua residual (domésticas, no domésticas)	15,1 µS/cm a 12 851 µS/cm	SM 2510 B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de dureza total	Volumetría	Agua tratada (potable, envasada) Agua residual (domésticas, no domésticas)	10,0 mg $CaCO_3$/L a 395 mg $CaCO_3$/L	SM 2340 C, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de dureza magnésica	Volumetría	Agua tratada (potable, envasada) Agua residual (domésticas, no domésticas)	5,0 mg $CaCO_3$/L a 198,15 mg $CaCO_3$/L (1,25 mg Mg/L a 48,15 mg Mg/L)	SM 3500 Mg B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de dureza cálcica	Volumetría	Agua tratada (potable, envasada) Agua residual (domésticas, no domésticas)	5,00 mg $CaCO_3$/L a 400 mg $CaCO_3$/L (2,00 mg Ca/L a 160,00 mg Ca/L)	SM 3500 Ca B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de pH	Electrometría	Agua tratada (envasada)	1,70 unidades de pH a 12,45 unidades de pH	SM 4500 H^+ B, 24th Edition, 2023
L16	C7	Determinación de sólidos totales	Gravimetría	Leches	4,20 g/100 g a 19,40 g/100 g	AOAC Ed 22nd:2023 990.20
L16	C7	Determinación de sólidos solubles	Opticos	Fruta y productos de fruta	1,00 g/100 g a 83,00 g/100 g	AOAC Ed 22nd: 2023 932.12
L16	C7	Determinación de acidez titulable	Volumétrico	Productos de fruta	0,08 g/100 g a 10,0 g/100 g	AOAC Ed 22nd: 2023 942.15
L16	C7	Determinación de acidez	Volumétrico	Leches y bebidas lácteas	0,06 g/100 g a 0,89 g/100 g	AOAC Ed 22nd: 2023 947.05

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C7	Determinación de humedad y materia volátil	Gravimetría	Alimentos para animales	1,41 g/100 g a 81,0 g/100 g	NTC 4888:2000 (Adopción equivalente de la ISO 6496:1999)
L16	C4	Determinación de turbiedad	Nefelometría	Agua tratada (potable, envasada, piscina)	1,2 NTU a 50,0 NTU	SM 2130 B, 24th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de sólidos totales secados de 103 °C a 105 °C	Gravimetría	Agua tratada (potable, envasada, de piscina)	25,0 mg/L a 4035,6 mg/L	SM 2540 B, 24th Edition, 2023
L16	C15	Determinación de biodegradabilidad	Botella cerrada / Titulométrico	Ingredientes Tensioactivos	13,20 % a 99,9 %	OECD 301 D (1992)
L16	C15	Determinación de fósforo	Espectrofotometría	Detergentes y jabones	0,005 g P /100 g a 5,00 g P /100 g (0,005 % a 5,00 %)	ASTM D820-93 (2023)
L16	C7	Determinación de grasa Gerber	Volumetría	Leche	0,10 g/100 g a 7,85 g/100 g	P-LF-101 Método de análisis para determinación del contenido de grasa por Gerber en leche cruda y leche tratada térmicamente. Versión 01. Fecha 2023-06-27

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C6	Determinación de proteína	Volumetría	Alimentos para consumo animal	0,11 g/100 g a 98,87 g/100 g	P-LF-100 Método de análisis para la determinación de proteína por el método Kjeldahl en alimentos para consumo humano y alimentos para consumo animal según ISO 1871:2009, versión 05 Fecha de actualización 2025-06-12
L16	C7	Determinación de proteína	Volumetría	Alimentos para consumo humano (Leche y derivados lácteos, productos cuyo componente principal es el agua, frutas y otros vegetales, cereales y productos a base de cereales, pan y productos de panadería, carnes, productos cárnicos, comestibles y derivados cárnicos, huevos y productos a base de huevo, productos cuyo componente principal es el azúcar, alimentos para nutriciones especiales, aperitivos listos para el consumo, confitería, sales, especias, sopas y salsas, pescado y productos pesqueros, grasas, aceites y emulsiones grasas.)	0,11 g/100 g a 98,87 g/100 g	P-LF-100 Método de análisis para la determinación de proteína por el método Kjeldahl en alimentos para consumo humano y alimentos para consumo animal según ISO 1871:2009, versión 05 Fecha de actualización 2025-06-12

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C4	Determinación de sulfatos	Turbidimetría	Agua tratada (potable) Agua residual (no domésticas, superficial)	3,00 mg/L a 500,0 mg/L	EPA-NERL # 375.4 (1978)
L16	C7	Determinación de Caseinomacropeptido (CMP) ó glicomacropéptido de caseína (c-GMP)	Cromatografía - HPLC / DAD	Leche (Leche cruda, leche higienizada (UHT, pasteurizada), leche entera, leche semidescremada, leche descremada, leche deslactosada leche en polvo	10,0 mg/L a 3 800 mg/L 10,0 µg/mL a 3 800 µg/mL	P-LF-109 Método de análisis para la determinación del glicomacropéptido de caseína (c-GMP) en leche por cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC). Versión 03, Fecha 2024-02-29
L16	C7	Determinación de grasa total	Gravimetría	Alimentos para consumo humano (Leche y derivados lácteos, productos cuyo componente principal es el agua, frutas y otros vegetales, cereales y productos a base de cereales, pan y productos de panadería, carnes, productos cárnicos, comestibles y derivados cárnicos, huevos y productos a base de huevo, productos cuyo componente principal es el azúcar, alimentos para nutriciones especiales.)	0.2 g/100 g a 99.9 g/100 g	P-LF-004 Método de análisis para grasa por hidrólisis ácida Versión 04. Fecha 2024-01-19

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C7	Determinación de vitaminas liposolubles	Cromatografía - HPLC / DAD	Alimentos para consumo humano (Leche y derivados lácteos, productos cuyo componente principal es el agua, frutas y otros vegetales, cereales y productos a base de cereales, pan y productos de panadería, carnes, productos cárnicos, comestibles y derivados cárnicos, huevos y productos a base de huevo, productos cuyo componente principal es el azúcar, alimentos para nutriciones especiales.)	Vitamina A: 5,00µg /100g a 160,00 µg/100g (5,00 ER /100g a 160,00 ER/100g) Vitamina D2: 1,00 µg/100g a 12,5 µg/100g Vitamina D3: 0,50 µg/100g a 12,5 µg/100g	P-LF-120 Método de análisis por HPLC para vitamina A y D con saponificación. Versión 03. Fecha 2024-02-12

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C7	Determinación de perfil lipídico	Cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID)	Alimentos para consumo humano (Leche y derivados lácteos, productos cuyo componente principal es el agua, frutas y otros vegetales, cereales y productos a base de cereales, pan y productos de panadería, carnes, productos cárnicos, comestibles y derivados cárnicos, huevos y productos a base de huevo, productos cuyo componente principal es el azúcar, alimentos para nutriciones especiales, aperitivos listos para el consumo, confitería, sales, especias, sopas y salsas, pescado y productos pesqueros, grasas, aceites y emulsiones grasas.)	Grasa saturada: 0.16g/100g a 92.46 g/100g Grasa total insaturada: 0.12 g/100g a 88.71 g/100g Grasa trans: 10 mg/100g a 2327.9 mg/100g	P-LF-106 Método de análisis para la determinación de perfil de ácidos grasos en alimentos por medio de cromatografía de gases GC-FID Versión 02. Fecha 2022-09-02
L16	C7	Determinación de azucares totales	Volumetría	Derivados de frutas	2,13 g/100 g a 80 g/100 g	P-LF-006 Método de análisis para azúcares por Lane-Eynon. Versión 06. Fecha 2022-05-11
L16	C7	Determinación de fibra dietaria total	Gravimetría	Derivados de cereales	1,26 g/100 g a 60 g/100 g	P-LF-052 Método de análisis para fibra dietaria total. Versión 05. Fecha 2023-07-13
L16	C7	Determinación de proteína total	Volumetría	Leche líquida, leche en polvo	0,01 g/100 g a 100 g/100 g	NTC-ISO 8968-1:2021

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C6	Recuento de aerobios mesófilos	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 13 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 13 000 000 UFC/mL	P-LM-049: revisión 03 de 2017-09-15. Método horizontal para el recuento de microorganismos. Técnica de recuento
L15	C7	Recuento de aerobios mesófilos	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos) y leche cruda	< 1 UFC/g a 13 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 13 000 000 UFC/mL	P-LM-049: revisión 03 de 2017-09-15. Método horizontal para el recuento de microorganismos. Técnica de recuento de colonias a 30 °C
L15	C6	Recuento de aerobios mesófilos	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 16 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 16 000 000 UFC/mL	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022
L15	C7	Recuento de aerobios mesófilos	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos) y leche cruda	< 1 UFC/g a 16 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 16 000 000 UFC/mL	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022
L15	C6	Detección de Salmonella spp.	Detección de microorganismos específicos	Alimentos de consumo animal	Ausencia/Presencia	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C7	Detección de Salmonella spp.	Detección de microorganismos específicos	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos, productos de la pesca crudos, alimentos de múltiples componentes) y leche cruda	Ausencia/Presencia	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020
L15	C7	Detección de Listeria monocytogenes	Detección de microorganismos específicos	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos, productos de la pesca crudos, alimentos de múltiples componentes) y leche cruda	Ausencia/Presencia	ISO 11290-1:2017
L15	C6	Recuento de coliformes	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 12 300 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 12 300 000 UFC/mL	ISO 4832:2006

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C7	Recuento de coliformes	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos de la pesca, pescados y mariscos, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	< 1 UFC/g a 12 300 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 12 300 000 UFC/mL	ISO 4832:2006
L15	C6	Recuento de Escherichia coli	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 9 600 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 9 600 000 UFC/mL	ISO 16649-2:2001
L15	C7	Recuento de Escherichia coli b glucoronidasa positiva	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos de la pesca, pescados y mariscos, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	< 1 UFC/g a 9 600 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 9 600 000 UFC/mL	ISO 16649-2:2001
L15	C6	Recuento de coliformes	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 11 500 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 11 500 000 UFC/mL	NTC 4458:2018

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C7	Recuento de coliformes	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos de la pesca, pescados y mariscos, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	< 1 UFC/g a 11 500 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 11 500 000 UFC/mL	NTC 4458:2018
L15	C6	Recuento de Escherichia coli	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 6 700 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 6 700 000 UFC/mL	NTC 4458:2018
L15	C7	Recuento de Escherichia coli	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de la pesca, pescados y mariscos producto de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	< 1 UFC/g a 6 700 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 6 700 000 UFC/mL	NTC 4458:2018
L15	C6	Recuento de mohos y levaduras.	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal con AW menor o igual a 0.95	2 UFC/g a 7 700 000 UFC/g 2 UFC/mL a 7 700 000 UFC/mL	ISO 21527-2:2008
L15	C7	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano con AW menor o igual a 0.95 (derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	2 UFC/g a 7 700 000 UFC/g 2 UFC/mL a 7 700 000 UFC/mL	ISO 21527-2:2008

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C6	Recuento de Clostridium spp. Sulfito reductor	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 8 600 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 8 600 000 UUFC/mL	ISO 15213-1:2023
L15	C7	Recuento de Clostridium spp. Sulfito reductor	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	< 1 UFC/g a 8 600 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 8 600 000 UUFC/mL	ISO 15213-1:2023
L15	C6	Recuento de esporas de Clostridium spp. Sulfito reductor	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 8 400 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 8 400 000 UFC/mL	ISO 15213-1:2023
L15	C7	Recuento de esporas de Clostridium spp. Sulfito reductor	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	< 1 UFC/g a 8 400 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 8 400 000 UFC/mL	ISO 15213-1:2023

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C7	Recuento de Staphylococcus coagulasa positiva (Staphylococcus aureus y otras especies)	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos, productos de la pesca crudos, alimentos de múltiples componentes)	< 1 UFC/g a 23 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 23 000 000 UFC/mL	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023
L15	C7	Recuento de Bacillus cereus	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos de panadería, alimentos listos para el consumo)	< 1 UFC/g a 21 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 21 000 000 UFC/mL	ISO 7932:2004/Amd 1:2020
L15	C4	Recuento de aerobios mesófilos/heterótrofos	Filtración por membrana	Agua tratada (potable, envasada)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	SM 9215D. 24th Edition, 2023
L15	C4	Recuento de coliformes totales	Filtración por membrana	Agua tratada (potable, envasada)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	ISO 9308 1:2014 AMD 2016
L15	C4	Recuento de E. coli	Filtración por membrana	Agua tratada (potable, envasada)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	ISO 9308 1:2014 AMD 2016
L15	C4	Recuento de Pseudomonas aeruginosa	Filtración por membrana	Agua tratada (potable, envasada)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	SM 9213E. 24th Edition, 2023

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C7	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano con AW mayor a 0.95 (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos, productos de la pesca crudos, alimentos de múltiples componentes)	< 1 UFC/g a 1 400 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 1 400 000 UFC/mL	ISO 21527-1:2008
L15	C7	Recuento de aerobios mesófilos	Recuento en placa	Muestras de control ambiental (frotis de manipuladores, frotis de superficies, empaques y envases)	< 1 UFC/2 manos a 90 000 UFC/2 manos < 1 UFC/100 cm^2 a 90 000 UFC/100 cm^2 < 1 UFC/unidad a 90 000 UFC/unidad	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022
L15	C7	Recuento de coliformes	Recuento en placa	Muestras de control ambiental (frotis de manipuladores, frotis de superficies, empaques y envases)	< 1 UFC/2 manos a 90 000 UFC/2 manos < 1 UFC/100 cm^2 a 90 000 UFC/100 cm^2 < 1 UFC/unidad a 90 000 UFC/unidad	ISO 4832:2006
L15	C7	Recuento de Escherichia coli b glucoronidasa positiva	Recuento en placa	Muestras de control ambiental (frotis de manipuladores, frotis de superficies, empaques y envases)	< 1 UFC/2 manos a 76 000 UFC/2 manos < 1 UFC/100 cm^2 a 76 000 UFC/100 cm^2 < 1 UFC/unidad a 76 000 UFC/unidad	ISO 16649-2:2001

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C7	Recuento de mohos y levaduras.	Recuento en placa	Muestras de control ambiental (frotis de manipuladores, frotis de superficies, empaques y envases)	< 1 UFC/2 manos a 1 400 000 UFC/2 manos < 1 UFC/100 cm^2 a 1 400 000 UFC/100 cm^2 < 1 UFC/unidad a 1 400 000 UFC/unidad	ISO 21527-1:2008
L15	C6	Detección de Salmonella spp.	PCR en tiempo real con sondas de hibridación	Alimentos de consumo animal	Presencia / Ausencia	AOAC 2017.06 ED 22 2023
L15	C7	Detección de Salmonella spp.	PCR en tiempo real con sondas de hibridación	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos para la pesca, pescados y mariscos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	Presencia / Ausencia	AOAC 2017.06 ED 22 2023
L15	C7	Detección de STEC (E. coli productora de toxina shiga) y E. coli O157:H7	PCR en tiempo real con sondas de hibridación	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, productos de aves de corral)	Presencia / Ausencia	USDA-FSIS # MLG 5C. 01 2021
L15	C7	Detección de Campylobacter sp.	PCR en tiempo real con sondas de hibridación	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, productos de aves de corral)	Presencia / Ausencia	AOAC 031209

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 50 No 25-127. Oficina 301, Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C6	Recuento de aerobios mesófilos.	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 40 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 40 000 000 UFC/mL	P-LM-049: revisión 03 de 2017-09-15. Método horizontal para el recuento de microorganismos. Técnica de recuento de colonias a 30 °C
L15	C7	Recuento de aerobios mesófilos.	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos) y leche cruda	< 1 UFC/g a 40 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 40 000 000 UFC/mL	P-LM-049: revisión 03 de 2017-09-15. Método horizontal para el recuento de microorganismos. Técnica de recuento de colonias a 30 °C
L15	C6	Recuento de aerobios mesófilos.	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 44 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 44 000 000 UFC/mL	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022
L15	C7	Recuento de aerobios mesófilos.	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos) y leche cruda	< 1 UFC/g a 44 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 44 000 000 UFC/mL	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022
L15	C6	Detección de Salmonella spp.	Detección de microorganismos específicos	Alimentos de consumo animal	Ausencia/Presencia	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 50 No 25-127. Oficina 301, Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C7	Detección de Salmonella spp.	Detección de microorganismos específicos	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos, productos de la pesca crudos, alimentos de múltiples componentes) y leche cruda	Ausencia/Presencia	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020
L15	C7	Detección de Listeria monocytogenes	Detección de microorganismos específicos	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos, productos de la pesca crudos, alimentos de múltiples componentes) y leche cruda	Ausencia/Presencia	ISO 11290-1:2017
L15	C6	Recuento de coliformes	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 25 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 25 000 000 UFC/mL	ISO 4832:2006

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 50 No 25-127. Oficina 301, Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C7	Recuento de coliformes	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, productos de la pesca, pescados y mariscos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	< 1 UFC/g a 25 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 25 000 000 UFC/mL	ISO 4832:2006
L15	C6	Recuento de Escherichia coli B glucoronidasa positiva	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 26 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 26 000 000 UFC/mL	ISO 16649-2:2001
L15	C7	Recuento de Escherichia coli B glucoronidasa positiva	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de la pesca, pescados y mariscos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	< 1 UFC/g a 26 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 26 000 000 UFC/mL	ISO 16649-2:2001

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 50 No 25-127. Oficina 301, Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C7	Recuento de Staphylococcus coagulasa positiva (Staphylococcus aureus y otras especies)	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos, productos de la pesca crudos, alimentos de múltiples componentes)	< 1 UFC/g a 25 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 25 000 000 UFC/mL	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023
L15	C6	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal con AW menor o igual a 0.95	< 1 UFC/g a 44 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 44 000 000 UFC/mL	ISO 21527-2:2008
L15	C7	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano con AW menor o igual a 0.95 (derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	< 1 UFC/g a 44 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 44 000 000 UFC/mL	ISO 21527-2:2008
L15	C6	Recuento de Clostridium spp. Sulfito reductor	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 29 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 29 000 000 UFC/mL	ISO 15213-1:2023

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 50 No 25-127. Oficina 301, Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C7	Recuento de Clostridium spp. Sulfito reductor	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	< 1 UFC/g a 29 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 29 000 000 UFC/mL	ISO 15213-1:2023
L15	C6	Recuento de esporas de Clostridium spp. Sulfito reductor	Recuento en placa	Alimentos de consumo animal	< 1 UFC/g a 16 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 16 000 000 UFC/mL	ISO 15213-1:2023
L15	C7	Recuento de esporas de Clostridium spp. Sulfito reductor	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos derivados del huevo, especias y condimentos)	< 1 UFC/g a 16 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 16 000 000 UFC/mL	ISO 15213-1:2023
L15	C7	Recuento de Bacillus cereus	Recuento en placa	Alimentos de consumo humano (derivados cárnicos, derivados lácteos, productos de aves de corral, productos a base de frutas y vegetales, productos misceláneos, productos de panadería, alimentos listos para el consumo)	< 1 UFC/g a 21 000 000 UFC/g < 1 UFC/mL a 21 000 000 UFC/mL	ISO 7932:2004/Amd 1:2020

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 50 No 25-127. Oficina 301, Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L15	C4	Recuento de coliformes totales	Filtración por membrana	Agua tratada (potable, envasada)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	ISO 9308 1:2014 AMD 2016
L15	C4	Recuento de E. coli	Filtración por membrana	Agua tratada (potable, envasada)	< 1 UFC/100 mL a 2 000 UFC/100 mL	ISO 9308 1:2014 AMD 2016

ENSAYOS EN SITIO

SEDE	En Sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C4	Determinación de cloro residual libre	Colorimetría	Agua tratada (potable)	0,20 mg Cl_2/L a 2,50 mg Cl_2/L	P-LF-059 Métodos de análisis para parámetros en campo de la matriz agua. Versión 08, Fecha 2024/02/01
L16	C4	Determinación de pH	Electrometría	Agua tratada (potable) Agua residual (domésticas, no domésticas)	1,70 unidades de pH a 12,45 unidades de pH	SM 4500 H+ B, 24th Edition, 2023

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ALCANCE FLEXIBLE

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C7	Determinación de vitaminas hidrosolubles	Cromatografía HPLC /DAD	Alimentos para consumo humano *	Intervalo dinámico de acuerdo a la validación del método*	P-LF-111 Método de análisis para vitaminas hidrosolubles en alimentos por cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC) *
L16	C6	Determinación de cenizas	Gravimétrica	Alimentos para animales *	Intervalo dinámico de acuerdo a la verificación del método*	NTC 4648:2022 (Adopción idéntica por traducción de la ISO 5984:2002) AOAC 942.05
L16	C7	Determinación de cenizas	Gravimétrica	Alimentos para consumo humano *	Intervalo dinámico de acuerdo a la verificación/validación del método*	AOAC 920.153 AOAC 923.03 AOAC 945.46 AOAC 930.30 P-LF-001 Determinación de cenizas*

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

ANEXO DEL CERTIFICADO

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S
15-LAB-050
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 64 H No. 71 D-31, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C7	Determinación de humedad	Gravimétrica	Alimentos para consumo humano *	Intervalo dinámico de acuerdo a la verificación/validación del método*	AOAC 950.46 B (b) AOAC 925.10 P-LF-008 Método de ensayo para humedad, sólidos totales y sólidos lácteos no grasos *
L16	C7	Determinación de pH	Electrométrico / Potenciométrico	Alimentos para consumo humano *	Intervalo dinámico de acuerdo a la verificación del método*	AOAC 981.12 AOAC 943.02

*** Corresponde a las secciones del alcance que son flexibles**

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