

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**COMERCIAL ANALAB CHILE S.A.**

ubicado en Av. Central N° 4321 Lo Cañas, La Florida, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

**Laboratorio de ensayo**

**según NCh-ISO/IEC 17025:2017**

en el área Química para productos pecuarios, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 5 de junio de 2012

**Vigencia de la Acreditación** Desde : 13 de octubre de 2020  
Hasta : 13 de octubre de 2025

Santiago de Chile, 13 de octubre de 2020

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 1038**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB CHILE S.A, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : QUIMICA PARA PRODUCTOS PECUARIOS**  
**SUBAREA : QUIMICA PARA PRODUCTOS PECUARIOS, SEGUN CONVENIO INN-SAG**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Aflatoxina M1	DC-144/M1-MS Edición 01 Basado en: AOAC Official Method 971.22, 986.16, edición 19 2012 LC-MS/MS	Leche y productos lácteos
Amitraz	DC-030/AMIT Edición 02 Basado en: Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC- MS/MS, Agrociencia Uruguay – Volumen 17 1:101-107, enero- junio 2013 Cromatografía líquida con detector MS/MS	Miel
Amprolio	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de pollo, pavo
Arsénico	MIN-651/ASN Edición 03 Basado en: FSIS-ASN 1991, Food Safety and Inspection Service, USDA. Espectrofotometría de absorción atómica	Tejido animal
Cadmio	MIN-653/MTL Edición 03 Basado en: AOAC Official Method of Analysis 1995 997.15 Espectrofotometría de absorción atómica	Miel
Cadmio	MIN-650/MTL Edición 04 Basado en: British Standard BS EN 14083:2003 – 14084:2003, FSIS MTL 1991 Food Safety and Inspection Service USDA Espectrofotometría de absorción atómica	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Ceftiofur	DC-035/CEFT Edición 04 Basado en: Screening and Confirmation of - Lactam Antibiotics by HPLC- MS/MS CLG-BLAC.02 United States Department of Agriculture, Food Safety and Inspection Service, Office of	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo y ovino

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Public Health Science, Analytica Chimica Acta 529 (2005) 151-157 Cromatografía líquida con detector MS/MS	
Cloranfenicol	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Cloranfenicol	DC-142/ANTIB-MIEL Edición 01 Basado en: Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC- MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up; Agrociencia Uruguay – Volumen 17 1:101-107 enero- junio 2013 LC-MS/MS	Miel
Clopidol	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Cobre	MIN-650/MTL Edición 04 Basado en: British Standard BS EN 14083:2003 – 14084:2003, FSIS MTL 1991 Food Safety and Inspection Service USDA Espectrofotometría de absorción atómica	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Cromo	MIN-650/MTL Edición 04 Basado en: British Standard BS EN 14083:2003 – 14084:2003, FSIS MTL 1991 Food Safety and Inspection Service USDA Espectrofotometría de absorción atómica	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Etopabato	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de pollo, pavo
Fenilbutazona	DC-143/FENB-MS Edición 01 Basado en: Journal AOAC Int. Vol 85 N°5 2002, Journal AOAC Vol. 79 N°5 1996 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Flunixin	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo
Lincomicina	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de cerdo, pollo, pavo, ovino
Mercurio	MIN-652/MER Edición 04 Basado en: EPA Method 7473, Journal of AOAC Int. Vol. 85 N°3 2002 Espectrofotometría de absorción atómica	Tejido animal
Nicarbacina	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de cerdo, pollo, pavo
Plomo	MIN-653/MTL Edición 03 Basado en: AOAC Official Method of Analysis 1995.997.15 Espectrofotometría de absorción atómica	Miel
Plomo	MIN-650/MTL Edición 04 Basado en: British Standard BS EN 14083:2003 – 14084:2003, FSIS MTL 1991 Food Safety and Inspection Service USDA Espectrofotometría de absorción atómica – Horno Grafito	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Salinomicina	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo
Tilosina	DC-141/ANTIB-TA, Ed02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 Cromatografía líquida con detector masa masa	Musculo de ave, cerdo, bovino, ovino
Toltrazuril sulfon	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Virginiamicina	DC-157/VIR-S1, Ed01 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 Cromatografía líquida con detector masa masa	Musculo de bovino, cerdo y ave
Carbamatos:	DC-026/CARB Edición 03 Basado en: Determination of pyrethroids in animal fat and milk using LC- MS/MS. RIKILT, Institute of Food Safety. Netherlands (2010), Experimental conditions for the extraction and analysis of Pesticides from food samples. iMethod™ test for Cliquid® Software. Applied Biosystem/MDS Analytical Technologies. 2009 Cromatografía líquida con detector MS/MS	Tejido (músculo) de bovino, cerdo, pollo, pavo y ovino
1-Naphtol		
3-Hidroxycarbofurano		
3-Ketocarbofurano		
Aldicarb		
Aldicarb sulfone		
Aldicarb sulfoxido		
Carbaril		
Carbendazima		
Carbofurano		
Methiocarb		
Methiocarb sulfoxido		
Metomylo		
Oxamylo		
Propoxur		
Organoclorados:	DC-013/OC Edicion 04 Basado en: AOAC 19th ed. 2012, Method 970.52/985.22. GC-ECD	Miel
Aldrin		
Alfa BHC		
Alfa clordano		
Alfa Endosulfan		
Beta BHC		
Beta Endosulfan		
Dicofol		
Dieldrin		
Endosulfan Sulfato		
Endrin		
Gamma BHC		
Gamma clordano		
Heptacoloro		
Heptacoloro epóxido		
Heptacoloro epóxido alfa		
Heptacoloro epóxido beta		
Hexaclorobenceno		
o,p DDD		
o,p DDE		
o,p DDT		
p,p DDD		
p,p DDE		
p,p DDT		
Triadimefon		
Vinclozolin		
Organoclorados:		
2,4-D		



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	970.52/985.22. LC-MS/MS	
Carbamatos:	DC-131/Carb-Miel Edición 01 Basado en: Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC- MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up”; Agrociencia Uruguay – Volumen 17 1:101-107 enero- junio 2013 Cromatografía líquida con detector MS/MS	Miel
1-Naphtol		
3-Hidroxycarbofurano		
3-Ketocarbofurano		
Aldicarb		
Aldicarb sulfone		
Aldicarb sulfoxido		
Carbaril		
Carbendazima		
Carbofurano		
Methiocarb		
Methiocarb sulfoxido		
Metomylo		
Oxamylo		
Propoxur		
Organofosforados:	DC-135/OP-Miel Edición 01 Basado en: “Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC- MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up”; Agrociencia Uruguay, Volumen 17 1:101-107 enero-junio 2013 (101) GC-NPD	Miel
Azinfos etil		
Azinfos metil		
Bromofos metil		
Bromofos etil		
Clorpirifos metil		
Clorpirifos etil		
Cumafos		
Diazinon		
Diclorvos		
Dimetoato		
Disulfoton		
Etion		
Fenclorfos		
Fenitrotrion		
Fention		
Paration etil		
Malation		
Metamidofos		
Pirimifos metil		
Triclorfon		
Piretroides:	DC-139/PY-MIEL Edición 01 Basado en: Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC- MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up; Agrociencia Uruguay – Volumen 17 1:101-107 enero- junio 2013 GC-ECD	Miel
Bifentrin		
Cyflutrina (suma de isómeros)		
Cypermtrina (alfa) (suma de isómeros)		
Deltametrina		
Esfenvalerato		
Fenvalerato		
Fluvalinato		
Lambda cyalotrina		
Permetrina (suma de isómeros)		
Sulfas:	DC-141/ANTIB-TA Edición 02	Músculo de bovino, cerdo, ovino

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Sulfatiazol	Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	
Sulfadiazina		
Sulfamerazina		
Sulfametazina		
Sulfaclopiridazina		
Sulfametoxazol		
Sulfametoxipiridazina		
Sulfadoxina		
Sulfadimetoxina		
Sulfaquinoxalina		
Trimetoprima		
Sulfas:	DC-142/ANTIB-MIEL Edición 01 Basado en: Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC- MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up; Agrociencia Uruguay – Volumen 17 1:101-107 enero- junio 2013 LC-MS/MS	Miel
Sulfatiazol		
Sulfadiazina		
Sulfamerazina		
Sulfametazina		
Sulfaclopiridazina		
Sulfametoxazol		
Sulfametoxipiridazina		
Sulfadoxina		
Sulfadimetoxina		
Sulfaquinoxalina		
Trimetoprima		
Acido Oxolinico	DC-148/QUIN, Ed02 Basado en: AOAC 19th edition 2012, 970.52, 985.22 Cromatografía líquida con detector masa masa	Musculo de ave, cerdo, bovino, ovino y leche
Ciprofloxacino		
Danofloxacino		
Enrofloxacino		
Flumequina		
Norfloxacino		
Sarafloxacino		
AHD	DC-156/NFUR, Ed 01 Basado en: Journal of Applied Sciences Research, 9(8), 4567-4573, 2013; Journal of Biological Sciences 13 (1); 33-37, 2013. Cromatografía líquida con detector masa masa	Musculo de ave, cerdo, bovino, ovino
AMAZ		
AOZ		
SEM		
Sulfaclopiridazina	DC-151/RDV-LECHE, Ed01 Basado en: AOAC 19th edition 2012, 970.52, 985.22 Cromatografía líquida con detector masa masa	Leche
Sulfadiazina		
Sulfadimetoxina		
Sulfadoxina		
Sulfamerazina		
Sulfametazina		
Sulfametoxazol		
Sulfametoxipiridazina		
Sulfaquinoxalina		
Sulfatiazol		
Trimetoprima		
Cloranfenicol	DC-151/RDV-LECHE, Ed01 Basado en:	Leche
Eritromicina		

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Espiramicina	AOAC 19th edition 2012, 970.52, 985.22 Cromatografía líquida con detector masa masa	
Florfenicol		
Flunixin		
Levamisol		
Lincomicina		
Monensina A		
Neo-Espiramicina		
Pirlimicina		
Tilmicosina		
Tilosina		
Abamectina	DC-159/AVM, Ed01 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78. Cromatografía líquida con detector masa masa	Leche
Doramectina		
Eprinomectina		
Ivermectina		
Moxidectrina		

# ACEPTA

INN

Creado el 2023-11-22 16:05:36

- N° Docto: X1-8000-029D-79F7-ACE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple  
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2023-12-01 16:26:50.000017  
Auditoría Autentia: NONE-M0JP-MDU9-NMH8  
Operador: 11378194-7



Firma Simple  
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2023-12-01 16:40:33.894395  
Auditoría Autentia: NONE-M0JP-MEMK-TEHH  
Operador: 7204961-6