

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 alimentos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 6 de diciembre de 2004

Vigencia de la Acreditación Desde : 13 de octubre de 2025

Hasta : 13 de octubre de 2030

Santiago de Chile, 8 de octubre de 2025

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 286

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

AREA : QUIMICA PARA ALIMENTOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Acidez libre	AOCS Official Methods, 7 th edition 2017, Ca 5a 40	Aceites y grasas
Acido ascórbico	Q-028/ASCTOT Edición 03 Basado en: J. Agric. Food Chem. 1984, 32, 352-355, AOAC 16th edition 1995 984.26, Método de referencia (fluorométrico) Diario Oficial de las Comunidades Europeas LC-Fluo	Frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos
Acido benzoico	VA-019/PRES Edición 03 Basado en: OIUMA-E-AS 4 02 Recant Ed.2003 LC-UV	Alimentos, bebidas
Acido sórbico	VA-019/PRES Edición 03 Basado en: OIUMA-E-AS 4 02 Recant Ed.2003 LC-UV	Alimentos, bebidas
Acidos grasos trans C14:1T C15:1T C16:1T C17:1T C18:1TW12T C18:1TW9T C18:1TW7T C18:2TT	Q-117/TRAN Edición 04 Basado en: AOCS Official Methods 6th edition, Ce 1f-96 GC-FID	Grasas y aceites de origen animal y vegetal
Aflatoxina B1 Aflatoxina B2 Aflatoxina G1 Aflatoxina G2 Aflatoxinas total	DC170/AFLA Edición 02 Basado en: AOAC 19th edition 2012; Journal of AOAC International, 83 (2) (2000) 320-340. 990.33, 991.31 y 971.22 LC-MS/MS	Frutos secos y fruta deshidratada, cereales y derivados, especias
Anhidrido sulfuroso	AOAC 22 nd edition 2023, 990.28 Volumetría	Fruta y sus productos vegetales y especias
Cafeína	Q-022/CAFÉ Edición 03 Basado en: AOAC 19th edition 2012, 969.15 LC-UV	Café, té, hierbas y bebidas
Calorías	Q-014/CAL Edición 02 Basado en: Methods of Analysis for Nutrition Labeling, pag. 106 Cálculo	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos
Carbohidratos disponibles	Q-013/ENN Edición 02 Basado en: AOAC 19 th edition 2012, 986.25	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas,



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Cálculo	vegetales, pulpa, conservas y jugos
Cenizas	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 940.26	Frutas y sus productos
Cenizas	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 945.46	Leche y productos lácteos
Cenizas	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 925.51	Vegetales enlatados
Cenizas	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 930.30	Leche y leche en polvo
Cenizas	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 920.153	Carne y productos cárnicos
Cenizas	Q-901/TGA Edición 01 Basado en: AOAC Official Methods of Analysis, 19 th edition 2012, 938.08, 940.26, 945.46, 925.51, 930.30, 920.153, 925.10, 923.03, NCh841.Of78 Termogravimetría	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos
Coeficiente de extinción	AOCS Official Methods, 7 th edition 2017, Ch 5-91	Aceite de oliva
Colesterol	Q-020/COLE Edición 03 Basado en: AOAC 19th edition 2012 976.26 GC-FID	Grasas y aceites de origen animal y vegetal
Perfil acidos grasos:	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 969.33 GC-FID	Grasas y aceites de origen animal y vegetal
C24:0 Tetracosanoico		
C24:1 Tetracosanoico		
C4:0 Butirico		
C6:0 Caproico		
C8:0 Caprilico		
C9:0 Nonanoico		
C10:0 Caprico		
C11:0 Undecanoico		
C12:0 Laurico		
C12:1 Dodecanoico		
C13:0 Tridecanoico		
C13:1 Tridecanoico		
C14:0 Miristico		
C14:1 W5 Miristoleico		
C15:0 Pentadecanoico		
C15:1 W5 Pentadecanoico		
C16:0 Palmitico		
C16:1 W7 Palmitoleico		
C17:0 Heptadecanoico		
C17:1 W7 Heptadecanoico		
C18:0 Estearico		
C18:1 W9 Oleico		
C18:1 W7 Oleico		
C18:2 W6 Linoleico		
C18:3 W6 Linolenico		
C18:3 W3 Linolenico		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
C19:0 Nonadecanoico		
C19:1 Nonadecaenoico		
C20:0 Eicosanoico		
C20:1 W9 Eicosaenoico		
C20:2 W6 Eicosadienoico		
C20:3 W6 Eicosatrienoico		
C20:3 W3 Eicosatrienoico		
C20:4 W6 Eicosatetraenoico		
C20:5 W3 Eicosapentaenoico		
C22:0 Docosanoico		
C22:1 W9 Docosaenoico		
C22:2 W6 Docosadienoico		
C22:4 W6 Docosatetraenoico		
C22:3 Docosatrienoico		
C22:5 W3 Docosapentaenoico		
C22:6 W3 Docosahexaenoico		
Extracto No Nitrogenado	Q-013/ENN Edición 02 Basado en: AOAC 19 th edition 2012, 986.25 Cálculo	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos
Fibra cruda	Q-012/FCR Edición 03 Basado en: AOAC Official Methods of Analysis, 19 th edition 2012 962.09 Gravimetría	Cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos
Humedad	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 925.10	Harinas y granos
Humedad	Q-901/TGA Edición 01 Basado en: AOAC Official Methods of Analysis, 19 th edition 2012, 938.08, 940.26, 945.46, 925.51, 930.30, 920.153, 925.10, 923.03, NCh841.Of78 Termogravimetría	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos
Humedad	NCh841:2018	Semillas y frutos oleaginosos y harinas de oleaginosas, productos de frutas y hortalizas, cereales y legumbres, leche y productos lácteos, carne, aves, pescado, huevos y sus productos, especia, hierbas culinarias y condimentos, alimentación animal, grasas y aceites animales y vegetales, frutas y verduras frescas, secas y desecadas, café, otros alimentos
Índice de p-anisidina	ISO 6885:2016	Aceites y grasas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Índice de peróxidos	AOCS Official Methods, 7 th edition 2017, Cd-8b-90	Aceites y grasas
Índice de refracción	AOCS Official Methods, 7 th edition 2017, Cc-7-25	Aceites y grasas
Índice de yodo	AOCS Official Methods, 7 th edition 2017, Cd-1-25.C	Aceites y grasas
Materia grasa	Q-009/EE Edición 03 Basado en: AOAC Official Methods of Analysis, 20 th edition 2016 920.39, 920.85 Gravimetría	Cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno
Materia grasa	ISO 1736:2008	Leche y productos lácteos
Nitrógeno Total	NCh2748:2019	Leche y productos lácteos, carne y productos cárnicos, cereales, granos y semillas oleaginosas
Ocratoxina A	DC-115/OTA Edición 03 Basado en: AOAC 19th edition 2012 991.44 LC-Fluo	Pasas
Ocratoxina A	DC-153/OTRA Edición 02 Basado en: AOAC 2000.03 21st Edition 2019 LC-Fluo	Café y especias
Proteínas	AOAC Official Methods of Analysis 22 nd edition 2023 991.20	Leche y productos lácteos
Riboflavina	Q-014/VB2 Edición 04 Basado en: AOAC 16th edition 1995 970.65, J. AOAC, Vol. 67, N°5, 1984, J. Liquid Chromatography, 8, 1985 LC-Fluo	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos y cereales de desayuno
Sodio	MIN-100/Na Edición 03 Basado en: AOAC 19th edition 2012, 985.35 Espectrofotometría de absorción atómica	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas, jugos, carnes y productos cárnicos
Tiamina	Q-013/VB1 Edición 04 Basado en: AOAC 16th edition 1995 942.23, Journal of Food Science, Vol. 47 1982 LC-Fluo	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas, jugos, carnes y productos cárnicos
Vitamina A	Q-001/VITA Edición 01 Basado en: AOAC, 16th edition, 1995 974.29, Métodos Valoración de Vitaminas U. de Chile 1987 LC-UV	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, carnes y productos cárnicos
Vitamina A	AGRO-001/VITA Edición 04 Basado en: AOAC, 16th edition, 1995 974.29,	Premezclas de vitaminas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Métodos Valoración de Vitaminas U. de Chile 1987 LC-UV	
Vitamina E	AGRO-121/VITE Edición 03 Basado en: Simultaneous Analysis of Vitamins A and E in Rodent Feed by High-Pressure Liquid Chromatography, Experientia 36 1980 Birkhauser Verlag, Basel Schweiz LC-UV	Premezclas de vitaminas
Multiresiduo plaguicidas:	P-040/MRP-Q Edición 01 Basado en: UNE-EN 15662, Julio 2009 – Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method) GC-MS/MS	Alimentos vegetales con: alto contenido en agua, alto contenido ácido y alto contenido de agua, alto contenido de azúcar y bajo contenido de agua, alto contenido de aceite y bajo contenido de agua, alto contenido de aceite y contenido intermedio de agua, alto contenido de almidón y/o proteína y bajo contenido de agua y grasa
2-fenilfenol (OPP)		
Acetocloro		
Acibenzolar-S-metilo		
Aclonifen		
Acrinatrina		
Alacloro		
Aldrin		
Alfa Clordano		
Ametrina		
Aminocarb		
Atrazina		
Azaconazole		
Azinfós etilo		
Azinfós metilo		
Benalaxilo		
Bendiocarb		
Benzoximato		
Beta-ciflutrina		
BHC - alfa		
BHC - beta		
BHC - delta		
BHC – gamma (Lindano)		
Bifentrina		
Boscalida		
Bromacilo		
Bromofos etilo		
Bromofos metilo		
Bromopropilato		
Buprofezina		
Butafenacilo		
Cadusafos		
Captafol		
Captan		
Carbofenotion		
Carbofurano		
Carfentrazona etilo		
Chinometionato		
Cianacina		
Ciflufenamida		
Cipermetrina		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Clodinafop propargilo		
Clorfenapir		
Clorfenvinfos		
Clorobenzilato		
Clorotalonilo		
Clorpirifós		
Clorpirifós metilo		
Clorprofam		
Clortal-dimetilo		
Cumafos		
Deltametrina		
Diazinon		
Diclobenilo		
Diclobutrazol		
Dicloran		
Dicofol		
Dieldrin		
Difenilamina		
Diflufenican		
Diniconazol		
Disulfoton		
Diuron		
Endosulfan alfa		
Endosulfan beta		
Endosulfan sulfato		
Endrin		
Epoxiconazol		
Esfenvalerato		
Espirodiclofeno		
Etion		
Etofenprox		
Etofumesato		
Etoprofos		
Etrimfos		
Fenamidona		
Fenamifos		
Fenarimol		
Fenazaquina		
Fenclorfos		
Fenhexamida		
Fenitrothion		
Fenoxaprop-p-etilo		
Fenpropatrina		
Fenpropimorfo		
Fention		
Fenvalerato		
Fluazifop butilo		
Flucitrinato		
Fludioxonil		
Flufenacet		
Flumioxacin		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Fluquinconazol		
Flusilazole		
Flutolanilo		
Flutriafol		
Folpet		
Formotion		
Fosalone		
Fosmet		
Ftalamida		
Gamma Clordano		
Haloxifop metilo		
HCB hexaclorobenceno		
Heptacloro		
Heptacloroepóxido		
Heptenofos		
Hexaconazol		
Hexazinona		
Indoxacarb		
Ipconazol		
Iprodiona		
Kresoxim metilo		
Lambda Cihalotrina		
Lenacilo		
Malation		
Mecarbam		
Mefenacet		
Mepanipirim		
Mepronilo		
Metalaxilo		
Metamidofos		
Metamitrona		
Metconazol		
Metidation		
Metiocarb		
Metobromuron		
Metolacloro		
Metoprottrina		
Metoxicloro		
Metrafenona		
Miclobutanilo		
Mirex		
Monolinuron		
Nuarimol		
o, p DDD		
o, p DDE		
o, p DDT		
Oxadiazon		
Oxadixilo		
Oxiclordano		
Oxifluorfeno		
p, p DDD		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
p, p DDE		
p, p DDT		
Paclobutrazol		
Paration etilo		
Paration metilo		
Pendimetalina		
Pentacloroanisol		
Permetrina		
Picoxistrobina		
Piperonil butóxido		
Piridaben		
Pirimicarb		
Pirimifos etilo		
Pirimifos metilo		
Piriproxifeno		
Procimidona		
Profenofos		
Promecarb		
Propacloro		
Propiconazol		
Propizamida		
Protiofos		
Quinalfos		
Quinoxifeno		
Quintozeno		
Quizalofop-p-etilo		
S-421		
Simazina		
Tau-fluvalinato		
Tebuconazole		
Tebufenpirad		
Tecnaceno		
Teflutrina		
Terbacilo		
Terbufos		
Terbutilazina		
Terbutrina		
Tetradifon		
Tetrahidroftalimida		
Tolilfluánida		
Triadimefon		
Triadimenol		
Triazofos		
Trifloxistrobina		
Trifluralina		
Vinclozolina		
Multiresiduo plaguicidas: 1-naftol 2,4-D 3-ceto-carbofurano 3-hidroxi-carbofurano	<p>P-040/MRP-Q Edición 01 Basado en: UNE-EN 15662, Julio 2009 – Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Foods of</p>	<p>Alimentos vegetales con: alto contenido en agua, alto contenido ácido y alto contenido de agua, alto contenido de azúcar y bajo</p>

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Abamectina	Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method) LC-MS/MS	contenido de agua, alto contenido de aceite y bajo contenido de agua, alto contenido de aceite y contenido intermedio de agua, alto contenido de almidón y/o proteína y bajo contenido de agua y grasa
Acefato		
Acequinozil		
Acetamiprida		
Aclonifen		
Aldicarb		
Aldicarb sulfona		
Aldicarb sulfóxido		
Ametoctradin		
Amitraz		
Azoxistrobina		
Bensulfuron metilo		
Bentazona		
Benzoato de emamectina		
Bifenazato		
Bitertanol		
Brodifacum		
Bromuconazol		
Bupirimato		
Carbarilo		
Carbendazima		
Carbosulfan		
Ciazofamida		
Ciclanilida		
Cimoxanilo		
Ciproconazol		
Ciprodinilo		
Ciromazina		
Cletodima		
Clofentezina		
Clomazona		
Clorantraniliprol		
Clorfenvinfos		
Clorfluazuron		
Cloridazona		
Clorotoluron		
Cloroxuron		
Clotianidina		
Desmedifan		
Diclofluanid		
Diclofop metil		
Diclorprop (2,4-DP)		
Diclorvos		
Dicrotofos		
Dietofencarb		
Difenoconazol		
Diflubenzuron		
Dimetenamid-P		
Dimetoato		
Dimetomorfo		
Dinocap-meptilo		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Dinotefurano		
Dioxacarb		
Dodina		
Espiromesifen		
Espirotetramato		
Espiroxamina		
Etaconazol		
Etefon		
Etiofencarb		
Etiprol		
Etirimol		
Famoxadona		
Fenbuconazol		
Fenmedifam		
Fenoxicarb		
Fenpirazamina		
Fenpiroximato		
Fenpropidina		
Fention		
Fipronilo		
Flocumafen		
Flonicamida		
Fluazinam		
Flubendiamida		
Flufenoxuron		
Fluometuron		
Fluopicolida		
Fluopiram		
Fluoxastrobina		
Fluxapiroxad		
FM-6-1		
Foramsulfuron		
Forclorfenuron		
Formetanato		
Fosetil-Al		
Fosfamidon		
Fosmet		
Fuberidazol		
Furalaxilo		
Furatiocarb		
Glifosato		
Glufosinato de amonio		
Hexaflumuron		
Hexitiazox		
Hidrometilnona		
Imazalilo		
Imazamox		
Imidacloprida		
Indaziflam		
Iodosulfuron metil		
Isofetamida		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Isoprocarb		
Isoproturon		
Isopyrazam		
Linuron		
Lufenuron		
Malaoxon		
Mandipropamida		
MCPA		
Mesosulfuron metilo		
Metabenzthiazuron		
Metaflumizona		
Metaldehido		
Metomilo		
Metoxifenocida		
Metribuzina		
Metsulfuron metil		
Mevinfos		
Mexacarbato		
Milbemectina A3		
Milbemectina A4		
Molinato		
Monocrotofos		
Neburon		
Nicosulfuron		
Nitenpiram		
Novaluron		
Ometoato		
Oxamilo		
Paclobutrazol		
Pencicuron		
Penconazol		
Penthiopirad		
Pimetrocina		
Piracarbolid		
Piraclostrobina		
Piretrinas (I)		
Piretrinas (II)		
Primetanilo		
Procloraz		
Profam		
Prohexadiona		
Prometon		
Prometrina		
Propamocarb		
Propargita		
Propoxur		
Protioconazol		
Quinclorac		
Rotenona		
Secbumeton		
Siduron		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Simetrina		
Spinetoram (espinosinas L)		
Spinetoram (espinosinas J)		
Spinosad (espinosinas D)		
Spinosad (espinosinas A)		
Sulfoxaflor		
Tebufenocida		
Tebutiuron		
Teflubenzuron		
Terbumeton		
Tetraconazol		
Tiabendazol		
Tiacloprid		
Tiametoxam		
Tidiazuron		
Tiencarbazon metil		
Tiobencarb		
Tiociclam		
Tiodicarb		
Tiofanato metilo		
Tolclofos metilo		
Triasulfuron		
Triciclazol		
Spinosad (espinosinas D)		
Spinosad (espinosinas A)		
Sulfoxaflor		
Tebufenocida		
Tebutiuron		
Teflubenzuron		
Terbumeton		
Tetraconazol		
Tiabendazol		
Tiacloprid		
Tiametoxam		
Tidiazuron		
Tiencarbazon metil		
Tiobencarb		
Tiociclam		
Tiodicarb		
Tiofanato metilo		
Tolclofos metilo		
Triasulfuron		
Triciclazol		
Triclopir		
Triclorfon		
Tridemorfo		
Triflumizol		
Triflumuron		
Triforina		
Trimetil sulfonio		
Triticonazol		



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Uniconazol		
Vamidotion		
Zoxamida		

ACEPTA

INN

Creado el 2025-10-09 16:45:30

- N° Docto: X1-8000-0315-E2CE-9CE2

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: 2025-10-10 12:32:29.597925
Auditoría Autentia: NONE-M0LF-KAQS-J7W7
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2025-10-10 12:39:07.11345
Auditoría Autentia: NONE-M0LF-KB4W-TQKS
Operador: 7204961-6