

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

INTEGRADORA DE AGRONEGOCIOS VILLA DE TANCÍTARO, S.A. DE C.V.

TEKNOLAB, LABORATORIO AGRÍCOLA.

**PROLONGACION DE SALAZAR, No. EXT. 187, SAN MIGUEL, C.P. 60460, TANCÍTARO,
MICHOCÁN, MÉXICO.**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma NMX-EC-17025-
IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017). Requisitos generales para la competencia de laboratorios
de ensayo y de calibración, para la rama de **Sanidad Agropecuaria.***

Acreditación Número: SA-0646-019/15

Fecha de acreditación: 2015/06/18

Fecha de actualización: 2022/06/13

No. de Referencia: 22LP1468, 22LP1469, 22LP1470

*Trámite: Ampliación de personal, Ampliación de alcance en métodos ya acreditados,
Actualización técnica*

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Inocuidad Agrícola:

Prueba: Determinación de multiresiduos de plaguicidas en Aguacate y Berries por Cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (GC-MS-MS). **Fecha de acreditación:** 2015/06

Norma y/o método de referencia: MA-LT-1, Método para la determinación multiresiduos de plaguicidas por CG/EM/EM y LC/EM/EM, basado en la metodología de Quechers; European Estándar Method EN 15662, 2019: Método Múltiple para la determinación de residuos de plaguicidas mediante análisis basados en GC-MS/MS y LC-Ms/MS tras extracción con acetonitrilo y limpieza SPE por dispersión.

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 22LP1468, 22LP1469, 22LP1470

Analitos aguacate: 1,2,3,6-Tetrahydroptalamide, Bifenthrin, Chlorpyrifos Methyl, Chlorpropam, Clomazone, Cypermethrin, Deltamethrin, Diclorvos, Fenarimol, Fenitroton, Fennoxaprop, Folpet, Methidathion, Mevinphos, Napropamide, Oryzalin, Oxadixyl, Pentachlorophenol, Permethrin, Quinalphos, ZetaCypermethrin, 2,4-D Methyl, 2,6-Dichlorobenzonitrile, BHC-Alpha, BHC-Gamma, Bitertanol, Boscalid, Bromacil, Cadusafos, Carfentrazone Ethyl, Chlorfenvinphos, Chlorthal dimethyl, Clodinafop Propargyl, Coumaphos, DDE'op, Diazinon, Dieldrin, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diniconazole, Disulfoton, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Esfenvalerate, Etaconazole I, Ethion, Etonfenprox, Etoxazole, Fenamidone, Febuconazole, Fenvalerate, Fipronil, Fludioxonil, Flumioxazin, Fosthiazate, Lambda cyhalothrin, Malaoxon, Metalaxyl, Methacrifos, Oxyfluorfen, Pentachloroaniline, Propiconazole I, Pyrazophos, Pyriproxyfen, Tebufenpyrad, Terbacil, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Phorate, Propoxur, Fenpropathrin, Chlordane, Chlorfenapyr, Chlorobenzilate, Ethiofencarb, Trifluralin, Flucytrinate, Phosmet, Dipenilamine, Fenthion, Parathion Ethyl, Penconazole, Pirimiphos methyl, Profenophos, Toclofos Mehtyl, Acrinathrin, Aldrin, Ametrina, Benfluralin, Benzoximate, Beta-HCH, Bifenox, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bupirimate, Butafenacil, Butralin, Carbofenothion, Carboxin, Chlorbenside, Chloroneb, Chloropropylate, Chlorthiophos, Chlozolinate, Cyanophos, Cyflufenamid Cyfluthrin Beta, Cyproconazole, DDD-4,4, Delta-HCH, Demeton-S-methyl, Desmetryn, Di-allate, Dichlofenthion, Difenoxuron, Diflufenican, Dimethachlor, Dimethenamid, Dinoseb, Diphenamid, Diphenylamine, Dodemorph I, Dodemorph II, Endrin, EPN, Ethalfuralin, Ethiofencarb, Ethofumesate, Ethoprophos, Ethylan (perthane), Famoxadone, Fenfuram, Fenhexamid, Fenothiocarb, Fensulfothion, Flamprop-methyl, Flufenacet, Flumetralin, Fluoroglycofen- ethyl, Flurtamone, Flusilazole, Fonofos, Haloxyfop-methyl, Heptachlor Epoxide Isomer B, Heptenophos, Cybutryne, Isazofos, Isofenphos, Kresoxim-methyl, Metazachlor, Methiocarb, Methoprotryne, Molinate, Nuarimol, Ofurace, Paraoxon-methyl, Pentachloronitrobenzene, Phosmet, Phenothrin, Piperophos, Prometryn, Propazine, Pyraflufen-ethyl, Quinoxifen, Quizalofop-P-ethyl, Simetryn, Sulfallate, Tau-Fluvalinate, Tecnazene, Terbufos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Thiazopyr, Thiobencarb (Benthiocarb), Triadimenol, Trichloronat, Trifloxystrobin, Triphenylphosphate, Triticonazole, Vinclozolin, Zoxamide

Analitos berries: 2,4-D Methyl, 2,6-Dichlorobenzonitrile, Aldrin, Aminocarb, Azoxystrobin, Benalaxyl, BHC-alpha (benzene hexachloride), BHC-gamma (Lindane), Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bromacil, Bromopropylate, Cadusafos, Captan, Carfentrazone-ethyl, Chlordane, Chlorfenapyr, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos Methyl, Chlorthal Dimethyl, Chlozolinate, Clodinafop Propargyl, Clomazone, Coumaphos, Cyflufenamid, Cyfluthrin I, Cypermethrin I (Zeta), Cyproconazole, Cyprodinil, DDD-4,4, DDD-o'p, DDE-4,4, DDE-o'p, DDT-4,4, DDT-o'p, Deltamethrin, Demeton-S-Methyl, Diazinon, Dieldrin, Difenconazole, Dimethomorph I y II, Dimoxystrobin, Diniconazole, Disulfoton, Endosulfan Alpha, Endosulfan Beta, Endosulfan Sulfate, Endrin, Epoxiconazole, Esfenvalerate (Fenvalerate A-alpha), Etaconazole I, Ethiofencarb, Ethion, Etonfenprox, Etoxazole, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Febuconazole, Fenitroton, Fenobucarb (Baycarb), Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenvalerate, Fipronil, Flucytrinate, Fludioxonil, Flumioxazin, Fosthiazate, Heptachlor Epoxide Isomer B, Hexaconazole, Hexazinone, Imazalil, Iprodione, Lambda Cyhalothrin, Lenacil, Malaoxon, Malathion, Mecarbam, Mefenoxam, Metalaxyl, Metconazole, Methacrifos, Methidathion, Methyl-parathion, Mevinphos, Myclobutanil, Napropamide, Oxadixyl, Oxyfluorfen, Paclbutrazole, Parathion, Penconazole, Pendifmethalin, Permethrin, Phenothrin, Phorate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Picoxystrobin, Pirimicarb, Pirimiphos Methyl, Procymidone, Profenofos, Propargite, Propiconazole I, Propoxur, Pyrazophos, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Terbacil, Terbufos, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos Eisomer, Tetradifon, Tetramethrin, Tolclofos Methyl, Triadimenol, Tri-allate, Trifloxystrobin, Trifluralin, Triphenyl phosphate, Zoxamide

}Signatarios autorizados

Nombre	Fecha de registro
Daniel Antonio Contreras Hernández	2018/07/19
Graciela López García	2015/06/18
Jesús Manuel Román Manzanarez	2017/07/20
Brenda Castañeda Ortiz	2022/06/13
Yareli Kizlev Calderón Cabrera	2022/06/13

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 22LP1468, 22LP1469, 22LP1470

Prueba: Determinación de multiresiduos de plaguicidas en Aguacate por cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas (LC-MS-MS). **Fecha de acreditación:** 2015/06/18

Norma y/o método de referencia: Método Interno: MA-LT-1, Método para la determinación multiresiduos de plaguicidas por CG/EM/EM y LC/EM/EM, basado en la metodología de Quechers; European Estándar Method EN 15662, 2019: Método Múltiple para la determinación de residuos de plaguicidas mediante análisis basados en GC-MS/MS y LC-MS/MS tras extracción con acetonitrilo y limpieza SPE por dispersión.

Analitos: Acephate, Acethamidiprid, Bentazon, Buprofezin, Carbaryl, Carbendazim, Chloroxuron, Chlorpyrifos, Clothianidin, Cyprodinil, Diethofencarb, Difenconazole, Dimethoate, Diuron, Flonicamid, Forchlorfenuron, Hexaconazole, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Iprodione, Lenacil, Linuron, Malathion, Mefenoxam, Mepanipirym, Mercabam, Methamidophos, Monocrotophos, Monolinuron, Myclobutanil, Nitenpyram, Omethoate, Oxidemeton Methyl, Paclobutrazol, Parathion Methyl, Pendimethalin, Phosphamidon, Phoxim, Piperonyl Butoxide, Prochloraz, Propanil, Propizamide, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, Simazin, Spirodiclofen, Spirotetramat, Tebuconazole, Tebuthiuron, Teflubenzuron, Thiabendazole, Thiocloprid, Thiametoxam, Thiodicarb, Toclufos Methyl, Triadimenol, Triallate, Trichlorphon, Tricyclazole, Triflumuron, Vamidothion, Abamectina (B1a), Acibenzolar-S-Methyl, Aminocarb, Azimphos ethyl, azimphos methyl, Cyazofamid, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Bifenazate, Boscalid, Bromail, Carbosulfan, Chlorantraniliprole, Chlorfluazuron, Chlormequat chloride, Clofentezine, Cyromazine, Dichlorvos, Dicrotophos, Diflubenzuron, Emamectin benzoate, Epoxiconazole, Fenamiphos, Fenazaquin, Fenobucarb, Fenoxaprop ethyl, Fenoxicarb, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fluometuron, Fluoxastrobin, Flupyradifurone, Fluridone, Flutriafol, Formetanate, Hexazinone, Metconazole, Methoxyfenozide, Mevinphos, Napropamide, Novaluron, Oryzalin, Phosalone, Promamocarb, Propargite, Propiconazole, Pyridaphenthion, Quinalphos, Rotenone, Spinetoram, Spinosad, Spiroxamine, Sulfoxaflor, Triadimefon, Tridemorph, Triflumizole, Clomazone, Diclorvos, Diazinon, Fenarimol, Napropamide, Mevinphos, Oryzalin

Signatarios autorizados

Nombre	Fecha de registro
Daniel Antonio Contreras Hernández	2018/07/19
Graciela López García	2015/06/18
Jesús Manuel Román Manzanarez	2017/07/20
Brenda Castañeda Ortiz	2022/06/13
Yareli Kizlev Calderón Cabrera	2022/06/13

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente