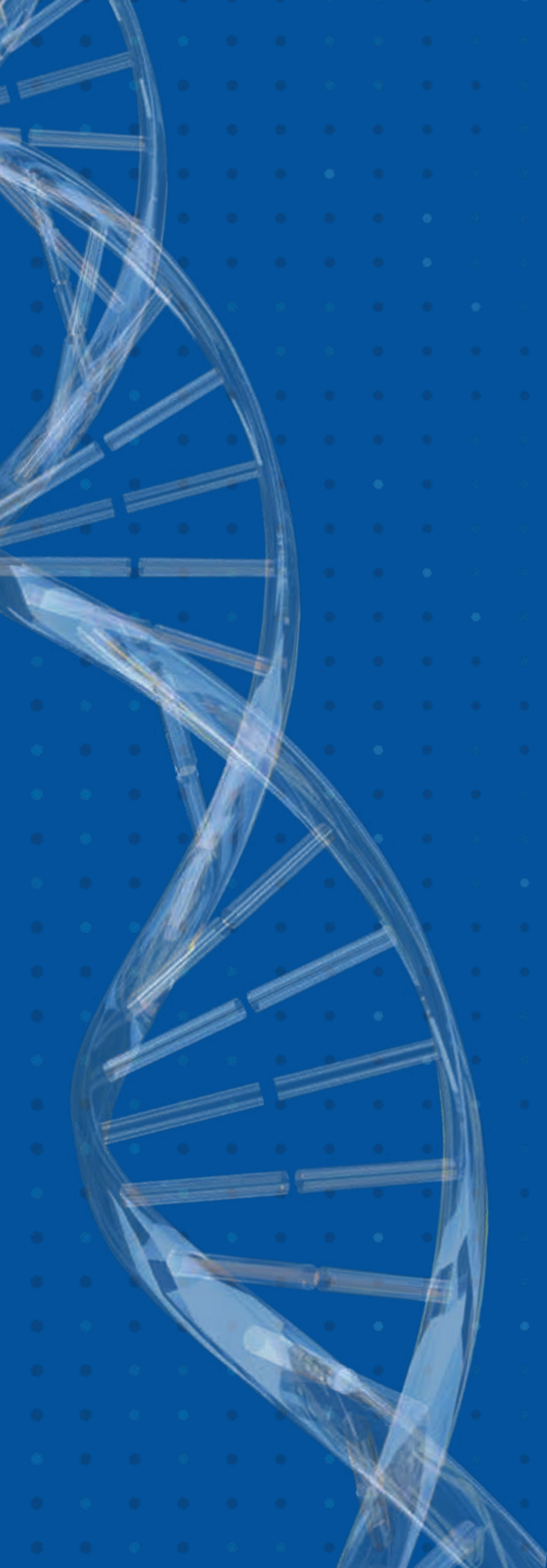


Laboratorio de Biología y Calidad Biológica 2026







Laboratorio de Biología y Calidad Biológica

Laboratorio de biología y calidad biológica

Vigente a partir del 01 de Enero de 2026.

SSA:FO-IND/LB-BG/0025-00

Nos esforzamos por implementar y poner al alcance de nuestros clientes las tecnologías diagnósticas más modernas, como las técnicas de biología molecular de reacción en cadena por la polimerasa (PCR), la caracterización molecular de diversos virus y bacterias mediante secuenciación, técnicas de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia, las pruebas de constatación de productos biológicos y los servicios de microbiología para asegurar la inocuidad de los alimentos y el diagnóstico de enfermedades.

Trabajamos bajo un sistema de gestión de calidad para dar cumplimiento a los requisitos del cliente y estamos acreditados por la Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (ema) como Laboratorio de Ensayos, de acuerdo con los requisitos establecidos en la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC17025:2017) en las ramas de Alimentos (No. A-0078-005/12), vigentes desde el 11 de diciembre y 31 de marzo de 2021, respectivamente (anexo 2).

Aunado a esto, para constatar la calidad y confiabilidad de nuestros servicios, participamos en diversos programas de ensayos de aptitud entre laboratorios nacionales e internacionales.



Nuestro laboratorio tiene autorización ante la SADER para emitir reportes válidos para la campaña de Influenza Aviar así como Brucelosis bovina, caprina y Tuberculosis bovina (anexo 1). Además se realizan pruebas de control de calidad de productos veterinarios y biológicos para aves.

Aves

Virología y serología	6
Adenovirus Grupo I (Serotipos 1 AL 12).....	6
Anemia Infecciosa.....	6
Bronquitis Infecciosa.....	6
Encefalomiелitis Aviar.....	6
Enfermedad de Marek.....	7
Enfermedad de Newcastle.....	7
Enteritis Hemorrágica.....	7
Influenza Aviar.....	7
Infección de la bolsa de Fabricio (Enfermedad de Gumboro).....	8
Laringotraqueitis Infecciosa.....	8
Leucosis Sarcoma.....	8
Pneumovirus.....	8
Reovirus.....	8
Reticuloendoteliosis.....	9
Rotavirus.....	9
Síndrome de baja postura.....	9
Viruela aviar.....	9
Varios virología y productos.....	9
Bacteriología y Micología	10
<i>Avibacterium paragallinarum</i>	10
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	10
<i>Mycoplasma synoviae</i>	10
<i>Salmonella Sp</i>	10
Varios Bacteriología y Micología.....	11
Hematología	12
Patología	12
Parasitología	12

Porcinos

Virología y serología	13
Circovirus porcino.....	13
Diarrea epidémica porcina (PED).....	13
Gastroenteritis transmisible/ Coronavirus respiratorio.....	13
Influenza porcina.....	13
Enfermedad de ojo azul.....	13
Parvovirus porcino.....	13
Rotavirus porcino.....	14
Síndrome respiratorio y reproductivo del cerdo (PRRS).....	14
Bacteriología y Micología	14
<i>Actinobacillus pleuroneumoniae</i>	14
<i>Brucella Suis</i>	14
<i>Brachyspira spp</i>	14
<i>Brachyspira Hyodisenteriae</i>	14
<i>Erysipelotrix rhusiopathiae</i>	14
<i>Glaesserella parasuis</i>	15
<i>Lawsonia Intracellularis</i>	15
<i>Leptospira interrogans</i>	15
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	15
<i>Salmonella Sp</i>	15

<i>Streptococcus Suis</i>	15
Varios Bacteriología y micología.....	16
Hematología	16
Patología	16
Reproductivo	16
Parasitología	16
Perfiles Serológicos o Seroperfiles	17
Perfil respiratorio.....	17
Perfil reproductivo.....	17
Perfil entérico.....	17

Bovinos

Virología y serología	18
Diarrea En Becerros.....	18
Diarrea viral bovina.....	18
Leucosis bovina.....	18
<i>Neospora caninum</i>	18
Parainfluenza 3.....	18
Rinotraqueitis infecciosa bovina.....	18
Virus respiratorio sincitial.....	18
Bacteriología y Micología	19
Brucelosis.....	19
<i>Leptospira Sp</i>	19
<i>Mycoplasma Bovis</i>	19
<i>Mycobacterium Avium Paratuberculosis</i>	20
<i>Salmonella Sp</i>	20
<i>Mycobacterium Bovis</i>	20
Varios Bacteriología y micología.....	20
Hematología	20
Patología	20
Parasitología	20
Perfiles Serológicos o Seroperfiles	21
Perfil completo.....	21
Perfil respiratorio.....	21
Perfil reproductivo.....	21

Pequeñas especies

Bacteriología y Micología	22
Hematología	22
Patología	22
Parasitología	22
Serología	22

Microbiología de Alimentos

Microbiología de Alimentos	23
Microbiología de alimentos (métodos acreditados por ema no. a-0078-005/12).....	23

Anexos

Pruebas acreditadas por la ema	24
Pruebas autorizadas por la SADER (Diagnóstico)	25
Pruebas autorizadas por la SADER (Diagnóstico)	26





Virología y Serología

CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

ADENOVIRUS GRUPO I (SEROTIPOS 1 AL 12)

B11205	Aislamiento Viral Adenovirus Grupo I	15	\$763
B11207	PCR Adenovirus Grupo I	6	\$821
B11210	Adenovirus Tipo I Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$37
B11215	Microvirus suero neutralización (MVSN) Adenovirus Grupo I	8	\$69
B11230	ELISA Adenovirus Grupo 1, Serotipo 4 y Serotipo 8	3	\$114
B11227	Análisis Secuenciación Adenovirus Grupo I	6	\$3,347

ANEMIA INFECCIOSA

B11300	Aislamiento Viral Anemia Infecciosa Aviar	25	\$921
B11311	ELISA Anemia Infecciosa Aviar	3	\$97
B11315	Inmunofluorescencia Indirecta Anemia Infecciosa	3	\$65
B11320	PCR Anemia Infecciosa Aviar	6	\$821

BRONQUITIS INFECCIOSA

B11405	Aislamiento Viral Bronquitis Infecciosa	25	\$657
B11410	*HI Bronquitis Infecciosa (Mass, Conn, Ark, JMK)	4	\$54
B11415	ELISA Bronquitis Infecciosa	3	\$68
B11425	Microvirus suero neutralización (MVSN) Bronquitis Infecciosa	8	\$69
B11435	PCR Bronquitis Infecciosa	6	\$834
B11443	Análisis Secuenciación BI	6	\$3,347
B14007	Titulación Vacuna Bronquitis Infecciosa	10	\$1,124
B14016	Prueba Potencia Desafío Bronquitis Infecciosa	35	\$8,022

*En caso de HI a punto final se cobrarán dos pruebas; El cobro es individual por antígeno.

ENCEFALOMIELITIS AVIAR

B11605	Aislamiento Viral Encefalomiелitis Aviar	13	\$666
B11610	ELISA Encefalomiелitis Aviar	3	\$94
B11615	Encefalomiелitis Aviar Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	3	\$43
B14006	Titulación Vacuna Encefalomiелitis	10	\$1,124



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

ENFERMEDAD DE MAREK

B12805	Aislamiento Viral Enfermedad De Marek	15	\$2,077
B12810	Enfermedad De Marek Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$37
B12825	Titulación De Vacuna Enfermedad De Marek	11	\$588
B12826	Titulación De Vacuna Bivalente Enfermedad De Marek	13	\$697
B12830	PCR Enfermedad De Marek	6	\$821
B12835	Análisis Secuenciación Enfermedad De Marek	6	\$3,347

ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

B13005	Aislamiento Viral Enfermedad de Newcastle	8	\$434
B13010	*HI Enfermedad de Newcastle	4	\$37
B13011	*HI Paramixovirus 2 y 3	4	\$42
B13015	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$37
B13025	ELISA Enfermedad de Newcastle	3	\$65
B13035	PCR Enfermedad de Newcastle	6	\$821
B13037	Análisis Secuenciación Newcastle	6	\$3,347
B14011	Titulación Vacuna Newcastle	10	\$447

*En caso de HI a punto final se cobrarán dos pruebas

ENTERITIS HEMORRÁGICA

B11805	Enteritis Hemorrágica Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$37
--------	---	---	------

INFLUENZA AVIAR

B12205	Aislamiento Viral Influenza Aviar	8	\$447
B12210	*HI Influenza Aviar H5N2	4	\$36
B12211	*HI Influenza Aviar H7N3	4	\$36
B12215	Influenza Aviar Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$37
B12220	ELISA Influenza Aviar	3	\$78
B12225	**PCR Influenza Aviar	6	\$774
B11228	Análisis Secuenciación AI	6	\$3,347

*En caso de HI a punto final se cobrarán dos pruebas.

**En el caso de Resultados para Movilización se entregan en 24 horas.



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

INFECCIÓN DE LA BOLSA DE FABRICIO (ENFERMEDAD DE GUMBORO)

B12005	Aislamiento Viral Infección de Bolsa de Fabricio	8	\$652
B12006	ELISA Infección de la Bolsa de Fabricio	3	\$68
B12010	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$37
B12015	Microvirus suero neutralización (MVSN)	8	\$69
B12025	Titulacion de Vacuna en Cultivo Celular IBF	8	\$565
B12030	PCR Infección de la Bolsa De Fabricio	6	\$833
B12031	Secuenciación infección de la Bolsa de Fabricio	6	\$3,347
B14008	Titulación Vacuna En Embrión IBF	10	\$565

LARINGOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA

B12405	Aislamiento Viral laringotraqueítis Infecciosa	8	\$434
B12406	ELISA laringotraqueítis Infecciosa	3	\$95
B12410	Laringotraqueítis Infecciosa Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$41
B12415	PCR Laringotraqueitis Aviar	6	\$821
B12420	Titulación Vacuna Cultivo Cel laringotraqueitis	10	\$447
B14005	Titulación de vacunas en embrión SPF	10	\$447

LEUCOSIS SARCOMA

B12605	ELISA Leucosis Anticuerpos	3	\$89
B12610	ELISA Leucosis Antígeno	3	\$78
B12611	ELISA Leucosis Subgrupo J Anticuerpos	3	\$89
B12615	ELISA Leucosis Linfoide en Albumina o Vacuna	5	\$89
B12625	Microvirus suero neutralización (MVSN) Virus Sarcoma de Rous A y B	8	\$86
B12630	PCR Leucosis Linfoide	6	\$821

PNEUMOVIRUS

B13100	Aislamiento Viral Pneumovirus Aviar	20	\$419
B13101	ELISA Pneumovirus	3	\$98
B13105	PCR Pneumovirus	6	\$940

REOVIRUS

B13205	Aislamiento Viral Reovirus Aviar	15	\$669
B13210	Reovirus Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$41
B13215	Microvirus suero neutralización (MVSN) Reovirus Aviar Artritis Viral	8	\$67
B13220	ELISA Reovirus	4	\$67
B13225	Titulación de Vacuna en Cultivo Celular Reovirus	8	\$564
B13235	PCR Reovirus Aviar	6	\$821

* Los precios anunciados no incluyen el IVA.



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

RETICULOENDOTELIOSIS

B13405	Reticuloendoteliosis Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$37
B13410	ELISA Reticuloendoteliosis	3	\$87

ROTAVIRUS

B13505	Rotavirus Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$41
B13510	*PCR Rotavirus Aviar	6	\$821

*Se cobrará una prueba individual por cada serotipo.

SÍNDROME DE BAJA POSTURA

B13605	Aislamiento Viral Síndrome de Baja de Postura	15	\$743
B13610	*Inhibición de la hemoaglutinación HI Síndrome de Baja de Postura	4	\$42
B13615	ELISA Síndrome de Baja de Postura	3	\$86
B13620	PCR Síndrome de Baja Postura	6	\$821

*En caso de HI a punto final se cobrarán dos pruebas.

VIRUELA AVIAR

B13805	Aislamiento Viral Viruela Aviar	8	\$422
B13810	Viruela Aviar Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$41
B14010	Titulación Vacuna Viruela Aviar	10	\$447

VARIOS VIROLOGÍA Y PRODUCTOS

B14020	Prueba Potencia Desafío Enfermedades Virales	57	\$8,022
B14021	Prueba Potencia Desafío Enfermedades Bacterianas	57	\$8,022
B14022	Prueba de Inmunogenicidad	57	\$7,554
B14025	Prueba de Seguridad Vacunas	36	\$2,844
B14026	Prueba de Inocuidad Bacterinas	36	\$2,844
B14030	Prueba de Patógenos Extraños	8	\$985
B14034	Virus vivo residual en embrión de pollo	8	\$682
B14035	Prueba de Pureza Microbiológica	22	\$518
B14036	Efecto Citopático Fibroblastos	18	\$669
B14037	Efecto Citopático Celulas Renales	25	\$775
B14039	Prueba Biológica en Aves	30	\$8,022
B22082	Evaluación de Desinfectantes Efecto Viricida	10	\$492

* Los precios anunciados no incluyen el IVA.



Bacteriología y Micología

CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

AVIBACTERIUM PARAGALLINARUM

B21205	Aislamiento <i>Avibacterium paragallinarum</i>	8	\$407
B21207	*HI <i>Avibacterium paragallinarum</i> (A, B, C)	4	\$48

*En caso de HI a punto final se cobrarán dos pruebas; El cobro es individual por antígeno.

MYCOPLASMA GALLISEPTICUM

B21405	ARP <i>Mycoplasma gallisepticum</i> Aglutinación rápida en placa	3	\$35
B21415	Inhibición de la hemoaglutinación <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	3	\$48
B21425	ELISA <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	3	\$60
B21430	PCR <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	6	\$815

MYCOPLASMA SYNOVIAE

B21605	ARP <i>Mycoplasma synoviae</i> Aglutinación rápida en placa	3	\$35
B21615	Inhibición de la hemoaglutinación <i>Mycoplasma synoviae</i>	3	\$48
B21625	ELISA <i>Mycoplasma synoviae</i>	3	\$60
B21630	PCR <i>Mycoplasma synoviae</i>	6	\$815

SALMONELLA SP.

B21805	ARP <i>Salmonella sp</i> Aglutinación rápida en placa	3	\$33
B21810	*Aislamiento Bacteriológico <i>Salmonella sp</i>	7	\$275
B21835	Identificación Serogrupo Somático De <i>Salmonella sp</i>	2	\$212
B21850	ELISA <i>Salmonella sp</i>	4	\$130
B21855	ELISA <i>Salmonella Enteritidis</i>	5	\$96
B21860	PCR <i>Salmonella sp</i>	6	\$770
B21865	Análisis Secuenciación <i>Salmonella sp</i>	6	\$3,347

*Si se requiere prueba en agua mandar 2 litros y se cobrarán dos pruebas.



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
VARIOS BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA			
B22005	Antibiograma	4	\$234
B22010	Bacteriológico General	8	\$461
B22015	Bacteriológico y Micológico General	8	\$695
B22046	Micológico General Animales	7	\$295
B22065	Microbiológico completo de huevo fértil (técnica de Gentry) por pieza (Incluye B22020, B22025, B22031 y B22041).	7	\$138
B22068	Muestreo ambiental de áreas (B22031 y B22041)	5	\$214
B22070	Microbiológico Completo Incubadoras y Nacedoras (Incluye B22020, B22025, B22031 y B22041)	7	\$492
B22071	Raspado con Hisopo Incubadoras y Huevo (Sin conteo de Pseudomonas) (Incluye B22031 y B22041)	7	\$180
B22072	Raspado con Hisopo Incubadoras y Huevo (Con conteo de Pseudomonas)	7	\$199
B22080	*Evaluación de desinfectantes (2 microorganismo: bacteria o levadura)	15	\$1,488
B22090	Identificación Molecular de cultivos fúngicos y bacterianos	10	\$3,347

*Cualquier adición de variables al protocolo indicado en un inicio puede generar recargos y aumentar el tiempo de entrega de los resultados.



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

Hematología

B26005	Biometría hemática	3	\$367
B26006	Hematocrito y hemoglobina	2	\$164

Patología

B23005	*Examen histopatológico de aves	7	\$630
B23015	Necropsia de aves (por ave)	3	\$171
B23030	Citopatología	4	\$443
B22085	Embriodiagnóstico (30 embriones)	3	\$258

*A partir de 7 órganos la prueba se cobrará por duplicado.

Parasitología

B23016	Identificación de <i>Eimeria</i> sp.	3	\$221
B23021	Examen Coproparasitoscópico Cuantitativo	3	\$210
B23022	Examen Coproparasitoscópico Cualitativo	3	\$140
B23023	Identificación de ectoparásitos	2	\$164
B23025	Identificación de Hemoparásitos	2	\$183



Virología y Serología

CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

CIRCOVIRUS PORCINO

B23500	*PCR Circovirus Porcino 2 y 3	4	\$785
B23501	*Análisis de secuenciación PCV2 y PCV3	6	\$3,007
B23515	ELISA Circovirus Porcino 2	4	\$187

*Se cobrará una prueba individual por cada tipo

DIARREA EPIDÉMICA PORCINA (PED)

B23452	PCR Diarrea Epidérmica Porcina	4	\$780
B23453	PCR Delta Coronavirus	4	\$785
B23454	ELISA Diarrea Epidémica Porcina (IgG o IgA)	4	\$87
B23459	Análisis Secuenciación PED	6	\$3,347

GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE / CORONAVIRUS RESPIRATORIO

B23420	PCR Gastroenteritis transmisible	4	\$833
--------	----------------------------------	---	-------

INFLUENZA PORCINA

B23605	*HI Influenza Porcina (subtipos H1N1 y H3N2)	4	\$46
B23610	ELISA Influenza Porcina	4	\$114
B23615	Aislamiento Viral Influenza Porcina	10	\$501
B23620	PCR Influenza Porcina (grupo o subtipo)	4	\$800
B23625	Análisis Secuenciación Influenza Porcina	6	\$3,347

*El cobro es individual por antígeno.

ENFERMEDAD DE OJO AZUL

B23805	Inhibición de la hemoaglutinación Enfermedad De Ojo Azul	4	\$46
B23820	PCR Enfermedad De Ojo Azul	4	\$840

PARVOVIRUS PORCINO

B24000	Inhibición de la hemoaglutinación Parvovirus Porcino	4	\$46
B24010	PCR Parvovirus Porcino	4	\$840



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

ROTAVIRUS PORCINO

B24050	*PCR Rotavirus Porcino (Serotipos A,B y C)	4	\$821
B24055	Análisis Secuenciación Rotavirus Porcino	6	\$3,347

*Se cobrará una prueba individual por cada serotipo.

SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO DEL CERDO (PRRS)

B24100	ELISA PRRS X3	3	\$172
B24103	ELISA PRRS Biocheck	3	\$158
B24105	Inmunofluorescencia Indirecta PRRS	3	\$84
B24110	PCR PRRS	4	\$790
B24115	Aislamiento Viral PRRS	10	\$711
B24120	Caracterización por RFLP PRRS ORF 5	3	\$470
B24123	Análisis Secuenciación PRRS	6	\$3,219

Bacteriología y Micología

ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE

B24200	Aislamiento <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	6	\$346
B24215	ELISA <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	4	\$171
B24220	PCR <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	4	\$821
B24225	Genotipificación de <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	6	\$3,347

BRUCELLA SUI

B24306	Prueba de Tarjeta Brucelosis en cerdos	7	\$34
--------	--	---	------

BRACHYSPIRA SPP

B23900	PCR <i>BRACHYSPIRA HYODISENTERIAE</i> (Disentería porcina)	4	\$797
B23905	PCR <i>BRACHYSPIRA PILOSICOLI</i>	4	\$767

ERYSIPELOTRIX RHUSIOPATHIAE

B24525	ELISA Erisipela Porcina	4	\$148
B24530	PCR Erisipela Porcina	4	\$741



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
GLAESSERELLA PARASUIS			
B24201	Aislamiento <i>Glaesserella parasuis</i>	6	\$371
B24202	PCR <i>Glaesserella parasuis</i>	4	\$821
B24203	ELISA <i>Glaesserella parasuis</i>	3	\$158
B24204	Genotipificación de <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	6	\$3,347
LAWSONIA INTRACELLULARIS			
B24700	PCR Enteropatía Proliferativa (<i>Lawsonia intracellularis</i>)	4	\$821
B24701	ELISA Enteropatía Proliferativa (<i>Lawsonia intracellularis</i>)	3	\$114
LEPTOSPIRA INTERROGANS			
B24410	Microaglutinación <i>Leptospira</i> sp: bratislava, canicola, hardjo, icterohemorragie, gryppotiphosa, pomona, tarassovi	6	\$ 86
B24411	Microscopia de campo oscuro	2	\$86
MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE			
B24610	PCR <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	4	\$821
B24615	PCR <i>Mycoplasma hyorhinis</i>	4	\$821
B24620	ELISA <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	3	\$120
B24621	ELISA Competitiva <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	3	\$223
SALMONELLA SP.			
B21810	Aislamiento Bacteriológico <i>Salmonella</i> sp	7	\$275
B21835	Identificación Serogrupo Somático de <i>Salmonella</i>	2	\$212
B21850	ELISA <i>Salmonella</i> sp	3	\$130
B21860	PCR <i>Salmonella</i> sp	4	\$741
STREPTOCOCCUS SUI			
B23700	PCR <i>Streptococcus suis</i>	4	\$797
B23701	Genotipificación de <i>Streptococcus suis</i>	6	\$3,347



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
VARIOS BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA			
B22005	Antibiograma	4	\$234
B22010	Bacteriológico general	8	\$461
B22015	Bacteriológico y micológico general	8	\$695
B22046	Micológico General Animales	7	\$295
B22050	Cuenta Coliformes Totales y Fecales (FM) NOM-244-SSA1-2020	4	\$814
B22060	Microbiológico alimentos y materias primas (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8	\$804
B22080	*Evaluación de desinfectantes (2 microorganismos: bacteria o levadura)	15	\$1,488

*Cualquier adición de variables al protocolo indicado en un inicio puede generar recargos y aumentar el tiempo de entrega de los resultados.

Hematología

B26005	Biometría hemática	3	\$367
B26006	Hematocrito y hemoglobina	2	\$164

Patología

B23010	Examen Histopatológico de cerdos	7	\$630
B23020	Necropsia cerdos	3	\$594
B23030	Citopatología	4	\$443

Reproductivo

B26010	Evaluación de la calidad del semen	4	\$443
--------	------------------------------------	---	-------

Parasitología

B23021	Examen Coproparasitoscópico Cuantitativo	3	\$210
B23022	Examen Coproparasitoscópico Cualitativo	3	\$140
B23023	Identificación de ectoparásitos	2	\$164
B23024	PCR <i>Cystoisospora suis</i>	7	\$797



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

Perfiles Serológicos o Seroperfiles

PERFIL RESPIRATORIO

B24813	Perfil serológico respiratorio: cerdos (CC) ELISA <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> ELISA <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> HI Influenza porcina H1N1 y H3N2	4	\$ 369
--------	--	---	--------

PERFIL REPRODUCTIVO

B24819	Perfil serológico reproductivo: cerdos (VS) ARP <i>Brucella</i> sp MA <i>Leptospira</i> sp HI Enfermedad de ojo azul HI Parvovirus porcino	6	\$ 182
--------	--	---	--------

PERFIL ENTÉRICO

B24820	*Perfil entérico: cerdos (PE) PCR Delta coronavirus PCR Diarrea epidémica porcina (PED) PCR Disentería porcina (<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>) PCR Enteropatía proliferativa (<i>Lawsonia intracellularis</i>) PCR Gastroenteritis transmisible (GET) PCR Rotavirus porcino	4	\$ 757
--------	---	---	--------

* Precio por prueba solicitando dos o más agentes y con un mínimo de 3 muestras.

Sugerencias de muestreo

Muestras de suero de animales de 1,2,3,4,5 y 6 meses de edad (10 animales de cada etapa).

Muestras de suero de hembras de reemplazo y de 1º, 2º, 3º, 4º y 5º parto (5 animales de cada etapa).

Muestras de suero de cada semental.



Virología y Serología

CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
DIARREA EN BECERROS			
B30010	PCR Coronavirus y Rotavirus Bovino	4	\$821
DIARREA VIRAL BOVINA			
B31225	ELISA Diarrea Viral Bovina	4	\$124
B31226	ELISA Diarrea Viral Bovina Antígeno	4	\$135
B31230	PCR Diarrea Viral Bovina	4	\$821
LEUCOSIS BOVINA			
B31325	ELISA Leucosis Bovina	4	\$122
NEOSPOA CANINUM			
B31425	ELISA <i>Neospora caninum</i>	4	\$145
PARAINFLUENZA 3			
B31525	ELISA Parainfluenza 3	4	\$126
RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA			
B31625	ELISA Rinotraqueitis Infecciosa Bovina	4	\$117
VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL			
B31725	ELISA Virus Respiratorio Sincital Bovino	4	\$117



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

Bacteriología y Micología

BRUCELLA ABORTUS

B24305	Prueba de Tarjeta Brucelosis en Rumiantes	3	\$34
B24310	Prueba de Rivanol Brucelosis	2	\$45

LEPTOSPIRA SP.

B24412	Microaglutinación <i>Leptospira SP</i> Bovinos <i>bratislava</i> , <i>canicola</i> , <i>hardjo</i> , <i>icterohemorragie</i> , <i>gryppotiphosa</i> , <i>pomona</i>	6	\$86
B24411	Microscopía de campo oscuro	2	\$86

MYCOPLASMA BOVIS

B34310	PCR <i>Mycoplasma Bovis</i>	4	\$821
B34315	*PCR <i>Mycoplasma SP</i>	4	\$821

*Esta prueba detecta las siguientes especies de *Mycoplasma*: *agassizii*, *anatis*, *anseris*, *arginini*, *arthritidis*, *auris*, *buccale*, *canadense*, *cloacale*, *collis*, *columborale*, *cricetuli*, *cynos*, *falconis*, *faucium*, *felis*, *gateae*, *gypis*, *hominis*, *hyopharyngis*, *hyorhinis*, *hyosynoviae*, *iguana*, *lagogenitalium*, *leonicaptivi*, *molare*, *mustelae*, *neophronis*, *neurolyticum*, *orale*, *phocicerebrale*, *phocidae*, *salivarium*, *spumans*, *timone* y *zalophi*.

MYCOBACTERIUM AVIUM PARATUBERCULOSIS

B24825	ELISA Paratuberculosis	3	\$120
--------	------------------------	---	-------

SALMONELLA SP.

B21810	Aislamiento bacteriológico <i>Salmonella SP</i>	7	\$275
B21835	Identificación Serogrupo Somático de <i>Salmonella</i>	2	\$212

MYCOBACTERIUM BOVIS

B24925	PCR Tuberculosis	4	\$821
--------	------------------	---	-------



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
VARIOS BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA			
B22005	Antibiograma	4	\$234
B22010	Bacteriológico general	8	\$461
B22015	Bacteriológico y micológico general	8	\$695
B22046	Micológico General Animales	7	\$295
B22050	Cuenta Coliformes Totales y Fecales (FM) NOM-244-SSA1-2020	4	\$814
B22060	Microbiológico alimentos y materias primas (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8	\$804
B22080	*Evaluación de desinfectantes (2 microorganismo: bacteria o levadura)	15	\$1,488
B34320	PCR Mastitis (<i>S. aureus</i> , <i>S. agalactiae</i> , <i>S. uberis</i> y <i>Mycoplasma bovis</i>)	4	\$1,100
B34325	PCR Mastitis 15 (<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus dysgalactiae</i> , <i>Streptococcus uberis</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Klebsiella oxytoca</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Corynebacterium bovis</i> , <i>Trueperella pyogenes</i> , <i>Peptoniphilus indolicus</i> , <i>Mycoplasma bovis</i> , <i>Mycoplasma spp.</i> , <i>Levaduras</i> , <i>Prototheca spp.</i> , <i>Staphylococcal β-lactamase gen (penicillin-resistance gen)</i>)	4	\$1,300

* Cualquier adición de variables al protocolo indicado en un inicio puede generar recargos y aumentar el tiempo de entrega de los resultados.

Hematología

BRUCELLA ABORTUS			
B26005	Biometría hemática	3	\$367
B26006	Hematocrito y hemoglobina	2	\$164

Patología

B23011	Examen histopatológico especial (1 órgano o pieza quirúrgica)	7	\$260
B23013	Examen Histopatológico de Rumiantes	7	\$630
B23030	Citopatología	4	\$443
B23040	Necropsia: pequeños rumiantes	3	\$619

Parasitología

B23021	Examen Coproparasitoscópico Cuantitativo	3	\$210
B23022	Examen Coproparasitoscópico Cualitativo	3	\$140
B23023	Identificación de ectoparásitos	2	\$164
B23025	Identificación de hemoparásitos	2	\$183



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

Perfiles Serológicos o Seroperfiles

PERFIL COMPLETO

B31825	Perfil serológico completo: bovinos (CC) ELISA Diarrea viral bovina ELISA Rinotraqueitis infecciosa bovina ELISA Neospora <i>caninum</i> ELISA Parainfluenza 3 ELISA Virus respiratorio sincitial	4	\$579
--------	--	---	-------

PERFIL RESPIRATORIO

B31813	Perfil serológico respiratorio: bovinos (CC) ELISA Rinotraqueitis infecciosa bovina ELISA Parainfluenza 3 ELISA Virus respiratorio sincitial	4	\$324
--------	---	---	-------

PERFIL REPRODUCTIVO

B24827	Perfil serológico reproductivo: bovinos (CC) ELISA Diarrea viral bovina ELISA Rinotraqueitis infecciosa bovina ELISA Neospora <i>caninum</i>	4	\$354
B24829	Perfil serológico reproductivo: bovinos (VS) Prueba de tarjeta: <i>Brucella abortus</i> Microaglutinación en placa <i>Leptospita sp</i> , serovariedades (por suero): <i>bratislava</i> , <i>canicola</i> , <i>hardjo</i> , <i>icterohemorragie</i> , <i>gryppotiphosa</i> , <i>pomona</i>	6	\$107



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

Bacteriología y Micología

B22005	Antibiograma	4	\$234
B22010	Bacteriológico General	8	\$461
B22015	Bacteriológico y Micológico General	8	\$695
B22046	Micológico General Animales	7	\$295

Hematología

B26005	Biometría hemática	3	\$367
B26006	Hematocrito y hemoglobina	2	\$164

Patología

B23011	Examen Histopatológico especial (1 órgano o pieza quirúrgica)	7	\$260
B23012	Examen Histopatológico de Pequeñas Especies	7	\$387
B23030	Citopatología	4	\$443
B23035	Necropsia de Pequeñas Especies Razas Pequeñas (menos de 10 Kg)	3	\$367
B23045	Necropsia de Pequeñas Especies Razas Medianas a Grandes (más de 10 Kg)	3	\$734

Parasitología

B23021	Examen Coproparasitoscópico Cuantitativo	3	\$210
B23022	Examen Coproparasitoscópico Cualitativo	3	\$140
B23023	Identificación de ectoparásitos	2	\$164
B23025	Identificación de hemoparásitos	2	\$183

Serología

MYCOBACTERIUM AVIUM PARATUBERCULOSIS			
B24410	Microaglutinación <i>Leptospira</i> sp	6	\$86

* Los precios anunciados no incluyen el IVA.



CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO (+IVA)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

B21860	PCR <i>Salmonella</i> sp	7	\$770
B22016	Aislamiento Bacteriológico <i>Listeria monocytogenes</i>	8	\$433
B22017	Aislamiento Bacteriológico <i>Clostridium perfringens</i>	8	\$433
B22018	PCR <i>Clostridium botulinum</i> NT	6	\$821
B22019	PCR <i>Listeria</i> sp	6	\$787
B22020	Cuenta Enterobacterias	4	\$289
B22021	PCR <i>Campylobacter</i> sp	6	\$787
B22025	Cuenta <i>Estafilococos</i> sp	6	\$214
B22026	Cuenta <i>Staphylococcus aureus</i>	6	\$300
B22031	Cuenta hongos y levaduras Método Rápido	6	\$245
B22033	Cuenta Organismos Coliformes Totales (FM) NOM-244-SSA1-2020	6	\$446
B22035	Cuenta Organismos Coliformes Totales Método Rápido	4	\$214
B22036	Cuenta Organismos Coliformes Fecales Método Rápido	4	\$214
B22037	Cuentas Organismos Coliformes Fecales (FM) NOM-244-SSA1-2020	6	\$392
B22039	PCR <i>E. Coli</i> O157	6	\$787
B22041	Cuenta Bacterias Mesofilas Aerobias Método Rápido	4	\$214
B22043	Cuenta <i>Escherichia Coli</i>	4	\$312
B22045	Micológico General Alimentos y Materias Primas	7	\$284
B22050	Cuenta Coliformes Totales y Fecales (FM) NOM-244-SSA1-2020	4	\$783
B22060	Microbiológico Alimentos y Materias Primas (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8	\$804
B22061	Microbiológico Alimentos y Materias Primas Agua (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8	\$808
B22022	PCR <i>Clostridium perfringens</i>	6	\$821
B22066	Microbiológico Completo de Huevo Comercial (5 piezas) (Incluye B22025, B22031, B22035 y B22041)	8	\$655

*Si se requiere cuentas exactas especificar en su hoja de ingreso. Por cada dos diluciones que se realicen se cobrará un análisis extra.

MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (MÉTODOS ACREDITADOS POR EMA NO. A-0078-005/12)

B21811	*Aislamiento <i>Salmonella</i> en Alimentos NOM-210-SSA1-2014	7	\$314
B22030	Cuenta hongos y levaduras NOM-111-SSA1-1994	6	\$299
B22032	Cuenta Organismos Coliformes NOM-113-SSA1-1994	4	\$312
B22034	Cuenta organismos Coliformes Totales (NMP) NOM-112-SSA1-1994	8	\$522
B22038	Cuenta Organismos Coliformes Fecales y <i>E.coli</i> (NMP) BAM Ch4	8	\$589
B22040	Cuenta Total de Bacterias Mesófilas Aerobias NOM-092-SSA1-1994	6	\$312

* Si se requiere prueba en agua mandar 2 litros y se cobrarán dos pruebas

* Los precios anunciados no incluyen el IVA.

Anexo 1

Pruebas acreditadas por la ema*

Rama de alimentos

Acreditación No. a-0078-005/12.
Fecha de acreditación: 11/12/2012
Fecha de actualización: 26/03/2024

PRUEBA	ENFERMEDAD, NORMA Y/O MÉTODO DE REFERENCIA
Cuenta de mohos y levaduras presentes en muestras de alimentos,materia prima y agua.	NOM-111-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.
Cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.	NOM-113-SSA 1-1994 Bienes y servicios. Método para cuenta de microorganismos la coliformes totales en placa.
Cuenta de <i>Staphylococcus aureus</i> en alimentos.	NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Método de referencia para la estimación de la cuenta de <i>Staphylococcus aureus</i> .
Cuentas de bacterias coliformes empleando la técnica de NMP para muestras de alimentos y aguas.	NOM-112-SSA1-1994 Determinación de bacterias coliformes. Técnica del número más probable.
Determinación de bacterias coliformesfecales y <i>Escherichia coli</i> por la técnica de tubos de dilución múltiple para muestras de aguas y alimentos.	Bacteriological Analitical Manual Enumeration of <i>E.coli</i> and the coliform bacteria. Chapter 4.
Aislamiento de <i>Salmonella spp</i> a partir de alimentos en general.	NOM-210-SSA1-2014 Productos y servicios. Método de referencia para el aislamiento de <i>Salmonella spp</i> .
Determinación de coliformes totales y fecales por la técnica de filtración por membrana.	NOM-181-SSA1-1998 Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano. Requisitos sanitarios que deben cumplir las sustancias germicidas para tratamiento de agua de tipo doméstico. Apéndice B.
Cuenta de microorganismos aerobios en placa presentes en muestras de alimentos materia prima y agua)	NOM-092-SSA1-1994 Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.

La secuencia de nueva generación (ngs,por sus siglas en inglés) permite secuenciar millones de fragmentos de ADN de manera simultánea, generando grandes volúmenes de información en poco tiempo y a un costo mucho menor por base. Esto ha revolucionado el estudio de procesos biológicos complejos, incluyendo el diagnóstico de enfermedades infecciosas y la comprensión de la relación entre patógenos y sus hospederos.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DÍAS DE ENTREGA	PRECIO(+IVA)
B14041	Secuenciación de genoma completo de 24 virus mínimo	10	5,500
B22091	Secuencia de genoma completo de 5 bacterias mínimo (4.5mb)	10	13,000
B22092	Secuencia de genoma completo de 10 bacterias mínimo (2.5 mb)	10	8,500
B22093	Secuencia de genoma completo de 30 bacterias mínimo (4.5 mb)	10	8,000
B22094	Secuencia de genoma completo de 50 bacterias mínimo (2.5 mb)	10	6,000
B22095	Secuencia de metagenoma 16s/it (10 muestras mínimo)	10	9,000
B22096	Secuencia de metagenoma 16s/it (24 muestras mínimo)	10	6,000

Anexo 2

Pruebas autorizadas por la SADER

Aves y Rumiantes

Autorización de laboratorio de diagnóstico No. 135.

VIGENCIA: 5 de noviembre de 2024 al 4 de noviembre de 2029.

PRUEBA	ENFERMEDAD, NORMA Y/O MÉTODO DE REFERENCIA
• Inhibición de la hemoaglutinación. • Aislamiento viral. • Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR).	Influenza Aviar Acuerdo por el que se da a conocer la campaña y las medidas zoonosanitarias que deberán aplicarse para el diagnóstico, prevención, control y erradicación de la influenza aviar, notificable en las zonas del territorio de Estados Unidos Mexicanos en la que se encuentre presente esa enfermedad. NOM-056-ZOO-1995. Especificaciones técnicas para las pruebas diagnósticas que realicen los Laboratorios de Pruebas Aprobados en Materia Zoonosanitaria.
• Tarjeta con Rosa de Bengala (3% y/o 8%). • Precipitación con Rivanol.	Brucelosis bovina y caprina NOM-041-ZOO-1995. Campaña Nacional contra la Brucelosis en los animales. NOM-056-ZOO-1995. Especificaciones técnicas para las pruebas diagnósticas que realicen los Laboratorios de Pruebas Aprobados en Materia Zoonosanitaria.
• Histopatología.	Tuberculosis NOM-031-ZOO-1995, Campaña Nacional contra la Tuberculosis bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>). NOM-056-ZOO-1995, Inciso 13.

Anexo 3

Pruebas autorizadas por la SADER

Control de calidad interno para productos biológicos

Clave de autorización: C.C.095

Vigencia: 26 de junio de 2024 al 25 de junio de 2029.

PRUEBA	MÉTODO	REFERENCIA
Immunológicos Titulación in vitro	Titulación in vitro de anticuerpos la virus del Síndrome de baja de postura (EDS-76) por inhibición de la Hemoaglutinación	American association of Avian Pathologists. A Laboratory Manual For The Isolation, Identification, and Characterization of Avian Pathogens, Six Edition (2016)
Immunológicos Titulación in vitro	Titulación in vitro de anticuerpos específicos al virus de la Influenza Aviar por Inhibición de la Hemoaglutinación (HI)	Manual de las pruebas de diagnóstico y de las vacunas para animales terrestres, duodécima edición 2023, sección 3.3 aves, capítulo 3.3.4 Influenza Aviar (Infección por los virus de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad) (versión adoptada en mayo 2021)
Immunológicos Titulación in vitro	Titulación in vitro de anticuerpos específicos al virus de la Enfermedad de Newcastle por Inhibición de la Hemoaglutinación (HI)	Manual de las pruebas de diagnóstico y de las vacunas para animales terrestres, duodécima edición 2023, sección 3.3 aves, capítulo 3.3.14 Enfermedad de Newcastle (Infección por los virus de la enfermedad de Newcastle) (NB: versión adoptada en mayo 2021)
Biológicos: Prueba de Seguridad	Prueba de seguridad para las vacunas a virus vivo contra Newcastle	Code of Federal Regulations. Title 9, Animals and Animal products, chapter I, subchapter E-Viruses, Serums, Toxins and Analogous products, part 113.329, Newcastle Disease Vaccine, January 1, 2023
Immunológicos Titulación	Titulación de la vacuna contra Newcastle Aviar en embrión de pollo	Code of Federal Regulations. Title 9, Animals and Animal products, chapter I, subchapter E-Viruses, Serums, Toxins and Analogous products, part 113.329, Newcastle Disease Vaccine, January 1, 2023
Biológicos: Prueba de Potencia	Prueba de potencia contra Adenovirus Aviar serotipo 4 Síndrome de Hidropericardio	Le Gros, F.S., J.F. Bouquet and D. Gaudry. Hydropericardium-hepatitis syndrome potency of an inactivated vaccine produced on cell cultures. Proceedings 45th Western Poultry Disease Conference. 1996, pp 140-142

Representantes Sanfer Salud Animal

Laboratorio de Biología y Calidad Biológica

MVZ. Xchel Esli Martínez Sosa

Subgerente técnico comercial

xchel.martinez@corex.com.mx

[238-136-4492](tel:238-136-4492) ext. 7152

Tehuacán, Puebla.

Laboratorio de Biología y Calidad Biológica

MVZ. Selene Jacquelin García Ostos

Asesor técnico

selene.garcia@sanfersaludanimal.com

[238-102-3209](tel:238-102-3209)

Tehuacán, Puebla.

Cotizaciones y facturación

Lic. Lorena Rosales Muñoz

Asistente administrativo Laboratorio de Biología

lrosales@grupoidisa.com

[238-380-3800](tel:238-380-3800) ext. 7139

Tehuacán, Puebla.

Atención al cliente

MVZ. Graciela Ramírez Salinas

Coordinación de atención a cliente

graciela.ramirez@sanfer.com.mx

[238-380-3800](tel:238-380-3800) ext. 7337

Tehuacán, Puebla.



Laboratorio de Biología

y Calidad Biológica

DIRECCIÓN DEL LABORATORIO:

7 Norte 602, Tehuacán Puebla, Col. Quinta Guadalupe, CP 75740

DOMICILIO FISCAL:

Boulevard Adolfo López Mateos 314,
Tlacopac, Álvaro Obregón
Cd. México C.P. 01049

TELÉFONOS:

238 380 3800 Ext. 7276
238 380 3803

Para más información:



+52 (55) 5457-1536



contactoah@sanfer.com.mx



sanfersaludanimal.com

sanfer[®]
SALUD ANIMAL