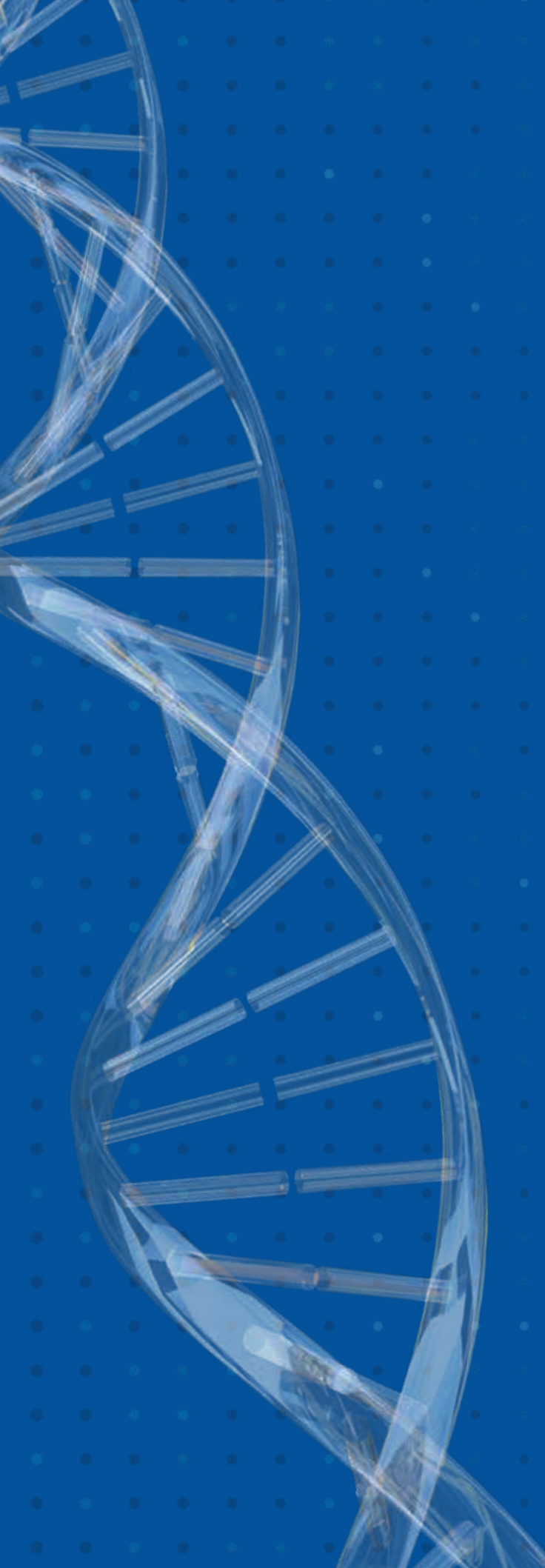


Laboratorio de Biología y Calidad Biológica 2026







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)
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)
----------	----------------	---------------------------	-------------------

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 Analytical 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 zoosanitarias 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 Zoosanitaria.
• 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 Zoosanitaria.
• 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
Imunológicos 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)
Imunológicos 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)
Imunológicos 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
Imunológicos 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