



Laboratorio de Biología
y Calidad Biológica



Laboratorio de Biología y Calidad Biológica

2025

sanfer[®]
SALUD ANIMAL



Laboratorio de Biología y Calidad Biológica

Laboratorio de biología y calidad biológica

Vigente a partir del 01 de Enero de 2025.

RELACIÓN DE SERVICIOS

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) y Sanidad Agropecuaria (No. SA-0087-003/12), 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.



VIROLOGÍA Y SEROLOGÍA

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

DIARREA EN BECERROS

B30010	PCR Coronavirus y Rotavirus Bovino	6	\$	790
--------	------------------------------------	---	----	-----

DIARREA VIRAL BOVINA

B31225	ELISA Diarrea Viral Bovina	4	\$	120
--------	----------------------------	---	----	-----

B31226	ELISA Diarrea Viral Bovina Antígeno	4	\$	130
--------	-------------------------------------	---	----	-----

B31230	PCR Diarrea Viral Bovina	6	\$	790
--------	--------------------------	---	----	-----

LEUCOSIS BOVINA

B31325	ELISA Leucosis Bovina	4	\$	118
--------	-----------------------	---	----	-----

NEOSPORA CANINUM

B31425	ELISA <i>Neospora caninum</i>	4	\$	140
--------	-------------------------------	---	----	-----

PARAINFLUENZA 3

B31525	ELISA Parainfluenza 3	4	\$	122
--------	-----------------------	---	----	-----

RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA

B31625	ELISA Rinotraqueitis Infecciosa Bovina	4	\$	113
--------	--	---	----	-----

VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL

B31725	ELISA Virus Respiratorio Sincital Bovino	4	\$	113
--------	--	---	----	-----

BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

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

BRUCELLA ABORTUS

B24305	Prueba de Tarjeta Brucelosis en Rumiantes	3	\$ 33
B24310	Prueba de Rivanol Brucelosis	2	\$ 44

LEPTOSPIRA SP.

B24412	Microaglutinación <i>Leptospira</i> SP Bovinos <i>bratislava, canicola, hardjo, icterohemorragie, gryppotiphosa, pomona</i>	6	\$ 83
B24411	Microscopía de campo obscuro	2	\$ 83

MYCOPLASMA BOVIS

B34310	PCR <i>Mycoplasma</i> Bovis	6	\$ 790
B34315	PCR <i>Mycoplasma</i> SP*	6	\$ 790

*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</i> SP	7	\$ 265
B21835	Identificación Serogrupo Somático de <i>Salmonella</i>	2	\$ 204

MYCOBACTERIUM BOVIS

B24925	PCR Tuberculosis	6	\$ 790
--------	------------------	---	--------

VARIOS BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

B22005	Antibiograma	4	\$ 225
B22010	Bacteriológico general	8	\$ 444
B22015	Bacteriológico y micológico general	8	\$ 669
B22045	Micológico General	7	\$ 274
B22050	Análisis microbiológico de potabilidad (Incluye B22033, B22037)	4	\$ 681
B22060	Microbiológico alimentos y materias primas (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8	\$ 774
B22080	Evaluación de desinfectantes (1 bacteria y 1 hongo)	15	\$ 1,431

* Los precios anunciados no incluyen el IVA.



HEMATOLOGÍA

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

B26005	Biometría hemática	3	\$ 353
B26006	Hematocrito y hemoglobina	2	\$ 158

PATOLOGÍA

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

B23011	Examen histopatológico especial (1 órgano o pieza quirúrgica)	7	\$ 250
B23013	Examen Histopatológico de Rumiantes	7	\$ 606
B23030	Citopatología	4	\$ 426
B23040	Necropsia: pequeños rumiantes	3	\$ 596

PARASITOLOGÍA

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

B23021	Examen Coproparasitoscópico Cuantitativo	3	\$ 202
B23022	Examen Coproparasitoscópico Cualitativo	3	\$ 135
B23023	Identificación de ectoparásitos	2	\$ 158
B23025	Identificación de hemoparásitos	2	\$ 176

PERFILES SEROLÓGICOS O SEROPERFILES

CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	**ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO(+IVA)
PERFIL COMPLETO			
B31825	Perfil serológico completo: bovinos (CC) ELISA Diarrea viral bovina ELISA Rinotraqueitis infecciosa bovina ELISA <i>Neospora caninum</i> ELISA Parainfluenza 3 ELISA Virus respiratorio sincitial	4	\$ 557
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 <i>Neospora caninum</i>	4	\$ 341
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, canicola, hardjo, icterohemorragie, gryppotiphosa, pomona</i>	6	\$ 103

ANEXO 1

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

- Inhibición de la hemoaglutinación.
- Aislamiento viral.
- Reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR).

- Tarjeta con Rosa de Bengala (3% y/o 8%).
- Precipitación con Rivanol.

- Histopatología.

ENFERMEDAD

NORMA Y/O MÉTODO DE REFERENCIA

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.

Brucelosis bovina y caprina

NOM-041-ZOO-1995, Campaña Nacional contra la Brucelosis en los animales.

NOM-056-ZOO-1995, Inciso 11.

Tuberculosis

NOM-031-ZOO-1995, Campaña Nacional contra la Tuberculosis bovina (*Mycobacterium bovis*).

NOM-056-ZOO-1995, Inciso 13.

ANEXO 2

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 coliformes fecales 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.

RAMA DE SANIDAD AGROPECUARIA

ACREDITACIÓN NO. SA-0087-003/12.
VIGENCIA A PARTIR DEL 31 DE MARZO DE 2021.

PRUEBA

ENFERMEDAD
NORMA Y/O MÉTODO
DE REFERENCIA

<p>Aglutinación rápida en placa (ARP) de <i>Mycoplasma gallisepticum</i> y <i>Mycoplasma synoviae</i>.</p>	<p>9 Code of Federal Regulations, Part 147.7 USA.</p>
<p>Método de ELISA para la detección de anticuerpos contra <i>Mycoplasma gallisepticum</i>, <i>Mycoplasma synoviae</i> e influenza aviar (IDEXX).</p>	<p>Método interno SSA:PEO/LB-CC/001</p>

* Entidad mexicana de acreditación.

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
Inmunológicos 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)
Inmunológicos 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)
Inmunológicos 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
Inmunológicos 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
Inmunológicos 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 Ext. 7152

Tehuacán, Puebla.

LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y CALIDAD BIOLÓGICA

MVZ. Selene Jacqueline García Ostos

Asesor técnico

selene.garcia@sanfersaludanimal.com

238-102-3209

Tehuacán, Puebla.

COTIZACIONES Y FACTURACIÓN

LIC. Lorena Rosales Muñoz

Asistente Administrativo Laboratorio de Biología

lrosales@grupoidisa.com

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 Ext. 7337

Tehuacán, Puebla.



Laboratorio de Biología

y Calidad Biológica

DIRECCIÓN DEL LABORATORIO:

7 Norte 602, Tehuacán Puebla, Col. Centro, C.P.75700

DOMICILIO FISCAL:

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

TELÉFONOS:

238 380 3800

238 380 3803

PARA MÁS INFORMACIÓN:



+52 (55) 5457-1536



contactoAH@Sanfer.com.mx



www.sanfersaludanimal.com

14VP1137

sanfer[®]
SALUD ANIMAL