



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.

ÍNDICE

Aves	3	<i>Leptospira interrogans</i>	13
Virología y serología	3	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	13
Adenovirus Grupo I (Serotipos 1 AL 12)	3	<i>Salmonella Sp</i>	14
Anemia Infecciosa	3	<i>Streptococcus Suis</i>	14
Bronquitis Infecciosa	3	Varios Bacteriología y micología	14
Encefalomiелitis Aviar	3	Hematología	15
Enfermedad de Marek	4	Patología	15
Enfermedad de Newcastle	4	Reproductivo	15
Enteritis Hemorrágica	4	Parasitología	15
Influenza Aviar	4	Perfiles Serológicos o Seroperfiles	16
Infección de la bolsa de Fabricio (Enfermedad de Gumboro)	5	Perfil respiratorio	16
Laringotraqueítis Infecciosa	5	Perfil reproductivo	16
Leucosis Sarcoma	5	Perfil entérico	16
Pneumovirus	5		
Reovirus	5	Bovinos	17
Reticuloendoteliosis	6	Virología y serología	17
Rotavirus	6	Diarrea En Becerros	17
Síndrome de baja postura	6	Diarrea viral bovina	17
Viruela aviar	6	Leucosis bovina	17
Varios virología y productos	6	<i>Neospora caninum</i>	17
Bacteriología y Micología	7	Parainfluenza 3	17
Avibacterium Paragallinarum	7	Rinotraqueitis infecciosa bovina	17
Mycoplasma Gallisepticum	7	Virus respiratorio sincitial	17
Mycoplasma Synoviae	7	Bacteriología y Micología	18
Salmonella Sp	7	Brucelosis	18
Varios Bacteriología y Micología	8	<i>Leptospira Sp</i>	18
Microbiología de alimentos	8	Mycoplasma Bovis	18
Microbiología de alimentos (Métodos acreditados por Ema)	9	<i>Mycobacterium Avium</i> Paratuberculosis	18
Hematología	10	<i>Salmonella Sp</i>	18
Patología	10	<i>Mycobacterium Bovis</i>	18
Parasitología	10	Varios Bacteriología y micología	18
		Hematología	19
Porcinos	11	Patología	19
Virología y serología	11	Parasitología	19
Circovirus porcino	11	Perfiles Serológicos o Seroperfiles	20
Diarrea epidémica porcina (PED)	11	Perfil completo	20
Gastroenteritis transmisible/ Coronavirus respiratorio	11	Perfil respiratorio	20
Influenza porcina	11	Perfil reproductivo	20
Enfermedad de ojo azul	11		
Parvovirus porcino	11	Pequeñas especies	21
Rotavirus porcino	12	Bacteriología y Micología	21
Síndrome respiratorio y reproductivo del cerdo (PRRS)	12	Hematología	21
Bacteriología y Micología	13	Patología	21
<i>Actinobacillus pleuroneumoniae</i>	13	Parasitología	21
<i>Brucella Suis</i>	13	Serología	21
<i>Brachyspira Hyodysenteriae</i>	13	Anexos	22
<i>Erysipelotrix Rhusiopathiae</i>	13	Pruebas autorizadas por la SADER (Diagnóstico)	22
<i>Glaesserella parasuis</i>	13	Pruebas acreditadas por la ema	23
<i>Lawsonia Intracellularis</i>	13	Pruebas autorizadas por la SADER (Diagnóstico)	24



VIROLOGÍA Y SEROLOGÍA

CLAVE ID

ANALITO/PRUEBA

**ENTREGA
(días hábiles)

*PRECIO(+IVA)

ADENOVIRUS GRUPO I (SERTIPOS 1 AL 12)

B11205	Aislamiento Viral Adenovirus Grupo I	15	\$	734
B11207	PCR Adenovirus Grupo I	6	\$	790
B11210	Adenovirus Tipo I Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$	36
B11215	Microvirus suero neutralización (MVSN) Adenovirus Grupo I	8	\$	67
B11230	ELISA Adenovirus Grupo 1, Serotipo 4 y Serotipo 8	3	\$	110
B11227	Análisis Secuenciación Adenovirus Grupo I	6	\$	3,219

ANEMIA INFECCIOSA

B11300	Aislamiento Viral Anemia Infecciosa Aviar	25	\$	886
B11311	ELISA Anemia Infecciosa Aviar	3	\$	94
B11315	Inmunofluorescencia Indirecta Anemia Infecciosa	3	\$	63
B11320	PCR Anemia Infecciosa Aviar	6	\$	790

BRONQUITIS INFECCIOSA

B11405	Aislamiento Viral Bronquitis Infecciosa	25	\$	632
B11410	*HI Bronquitis Infecciosa (Mass, Conn, Ark, JMK)	4	\$	52
B11415	ELISA Bronquitis Infecciosa	3	\$	66
B11425	Microvirus suero neutralización (MVSN) Bronquitis Infecciosa	8	\$	67
B11435	PCR Bronquitis Infecciosa	6	\$	802
B11443	Análisis Secuenciación BI	6	\$	3,219
B14007	Titulación Vacuna Bronquitis Infecciosa	10	\$	1,081
B14016	Prueba Potencia Desafío Bronquitis Infecciosa	35	\$	7,714

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

ENCEFALOMIELITIS AVIAR

B11605	Aislamiento Viral Encefalomiélitis Aviar	13	\$	641
B11610	ELISA Encefalomiélitis Aviar	3	\$	91
B11615	Encefalomiélitis Aviar Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	3	\$	42
B14006	Titulación Vacuna Encefalomiélitis	10	\$	1,081



CLAVE ID

ANALITO/PRUEBA

**ENTREGA
(días hábiles)

*PRECIO(+IVA)

ENFERMEDAD DE MAREK

B12805	Aislamiento Viral Enfermedad De Marek	15	\$ 1,998
B12810	Enfermedad De Marek Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 36
B12825	Titulación De Vacuna Enfermedad De Marek	11	\$ 566
B12826	Titulación De Vacuna Bivalente Enfermedad De Marek	13	\$ 671
B12830	PCR Enfermedad De Marek	6	\$ 790
B12835	Análisis Secuenciación Enfermedad De Marek	6	\$ 3,219

ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

B13005	Aislamiento Viral Enfermedad de Newcastle	8	\$ 418
B13010	*HI Enfermedad de Newcastle	4	\$ 36
B13011	*HI Paramixovirus 2 y 3	4	\$ 41
B13015	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 36
B13025	ELISA Enfermedad de Newcastle	3	\$ 63
B13035	PCR Enfermedad de Newcastle	6	\$ 790
B13037	Análisis Secuenciación Newcastle	6	\$ 3,219
B14011	Titulación Vacuna Newcastle	10	\$ 430

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

ENTERITIS HEMORRÁGICA

B11805	Enteritis Hemorrágica Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 36
--------	---	---	-------

INFLUENZA AVIAR

B12205	Aislamiento Viral Influenza Aviar	8	\$ 430
B12210	*HI Influenza Aviar H5N2	4	\$ 35
B12211	*HI Influenza Aviar H7N3	4	\$ 35
B12215	Influenza Aviar Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$ 36
B12220	ELISA Influenza Aviar	3	\$ 75
B12225	PCR Influenza Aviar	6	\$ 774
B11228	Análisis Secuenciación AI	6	\$ 3,219

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



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	\$	627
B12006	ELISA Infección de la Bolsa de Fabricio	3	\$	66
B12010	Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$	36
B12015	Microvirus suero neutralización (MVSN)	8	\$	67
B12025	Titulación de Vacuna en Cultivo Celular IBF	8	\$	544
B12030	PCR Infección de la Bolsa De Fabricio	6	\$	801
B12031	Secuenciación Infeccion de la Bolsa de Fabricio	6	\$	3,219
B14008	Titulación Vacuna En Embrión IBF	10	\$	544

LARINGOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA

B12405	Aislamiento Viral Laringotraqueitis Infecciosa	8	\$	418
B12406	ELISA Laringotraqueitis Infecciosa	3	\$	92
B12410	Laringotraqueitis Infecciosa Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$	40
B12415	PCR Laringotraqueitis Aviar	6	\$	790
B12420	Titulación Vacuna Cultivo Cel Laringotraqueitis	10	\$	430
B14005	Titulación de vacunas en embrión SPF	10	\$	430

LEUCOSIS SARCOMA

B12605	ELISA Leucosis Anticuerpos	3	\$	86
B12610	ELISA Leucosis Antígeno	3	\$	75
B12611	ELISA Leucosis Subgrupo J Anticuerpos	3	\$	86
B12615	ELISA Leucosis Linfóide en Albumina o Vacuna	5	\$	86
B12625	Microvirus suero neutralización (MVSN) Virus Sarcoma de Rous A y B	8	\$	83
B12630	PCR Leucosis Linfóide	6	\$	790

PNEUMOVIRUS

B13100	Aislamiento Viral Pneumovirus Aviar	20	\$	403
B13101	ELISA Pneumovirus	3	\$	95
B13105	PCR Pneumovirus	6	\$	904

REOVIRUS

B13205	Aislamiento Viral Reovirus Aviar	15	\$	644
B13210	Reovirus Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$	40
B13215	Microvirus suero neutralización (MVSN) Reovirus Aviar Artritis Viral	8	\$	65
B13220	ELISA Reovirus	4	\$	65
B13225	Titulación de Vacuna en Cultivo Celular Reovirus	8	\$	543
B13235	PCR Reovirus Aviar	6	\$	790



CLAVE ID

ANALITO/PRUEBA

**ENTREGA
(días hábiles)

*PRECIO(+IVA)

RETICULOENDOTELIOSIS

B13405	Reticuloendoteliosis Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$	36
B13410	ELISA Reticuloendoteliosis	3	\$	84

ROTAVIRUS

B13505	Rotavirus Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$	40
B13510	PCR Rotavirus Aviar	6	\$	790

SÍNDROME DE BAJA POSTURA

B13605	Aislamiento Viral Síndrome de Baja de Postura	15	\$	715
B13610	*Inhibición de la hemoaglutinación HI Síndrome de Baja de Postura	4	\$	41
B13615	ELISA Síndrome de Baja de Postura	3	\$	83
B13620	PCR Síndrome de Baja Postura	6	\$	790

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

VIRUELA AVIAR

B13805	Aislamiento Viral Viruela Aviar	8	\$	406
B13810	Viruela Aviar Inmunodifusión en gel de agar (AGP)	4	\$	40
B14010	Titulación Vacuna Viruela Aviar	10	\$	430

VARIOS VIROLOGÍA Y PRODUCTOS

B14020	Prueba Potencia Desafío Enfermedades Virales	57	\$	7,714
B14021	Prueba Potencia Desafío Enfermedades Bacterianas	57	\$	7,714
B14022	Prueba de Inmunogenicidad	57	\$	7,264
B14025	Prueba de Seguridad Vacunas	36	\$	2,735
B14026	Prueba de Inocuidad Bacterinas	36	\$	2,735
B14030	Prueba de Patógenos Extraños	8	\$	948
B14034	Virus vivo residual en embrión de pollo	8	\$	656
B14035	Prueba de Pureza Microbiológica	22	\$	499
B14036	Efecto Citopático Fibroblastos	18	\$	644
B14037	Efecto Citopático Celulas Renales	25	\$	746
B14039	Prueba Biológica en Aves	30	\$	7,714
B22082	Evaluación de Desinfectantes Efecto Viricida	10	\$	474



BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

CLAVE ID

ANALITO/PRUEBA

**ENTREGA
(días hábiles)

*PRECIO(+IVA)

AVIBACTERIUM PARAGALLINARUM

B21205	Aislamiento <i>Avibacterium paragallinarum</i>	8	\$	392
B21207	*HI <i>Avibacterium paragallinarum</i> (A, B, C)	4	\$	47

*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	\$	34
B21415	Inhibición de la hemoaglutinación HI <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	3	\$	47
B21425	*ELISA <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	3	\$	58
B21430	PCR <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	6	\$	784

*(MÉTODOS ACREDITADOS POR EMA NO. SA-0087-003/12)

MYCOPLASMA SYNOVIAE

B21605	*ARP <i>Mycoplasma synoviae</i> Aglutinación rápida en placa	3	\$	34
B21615	Inhibición de la hemoaglutinación HI <i>Mycoplasma synoviae</i>	3	\$	47
B21625	*ELISA <i>Mycoplasma synoviae</i>	3	\$	58
B21630	PCR <i>Mycoplasma synoviae</i>	6	\$	784

*(MÉTODOS ACREDITADOS POR EMA NO. SA-0087-003/12)

SALMONELLA SP.

B21805	ARP <i>Salmonella</i> sp Aglutinación rápida en placa	3	\$	32
B21810	*Aislamiento Bacteriológico <i>Salmonella</i> sp	7	\$	265
B21835	Identificación Serogrupo Somático De <i>Salmonella</i> sp	2	\$	204
B21850	ELISA <i>Salmonella</i> sp	4	\$	125
B21855	ELISA <i>Salmonella</i> Enteritidis	5	\$	93
B21860	PCR <i>Salmonella</i> sp	6	\$	741
B21865	Análisis Secuenciación <i>Salmonella</i> sp	6	\$	3,219

*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	\$	225
B22010	Bacteriológico General	8	\$	444
B22015	Bacteriológico y Micológico General	8	\$	669
B22046	Micológico General Animales	7	\$	284
B22065	Microbiológico completo de huevo fértil (técnica de Gentry) por pieza (Incluye B22020, B22025, B22031 y B22041).	7	\$	133
B22068	Muestreo ambiental de áreas (B22031 y B22041)	5	\$	206
B22070	Microbiológico Completo Incubadoras y Nacedoras (Incluye B22020, B22025, B22031 y B22041)	7	\$	474
B22071	Raspado con Hisopo Incubadoras y Huevo (Sin conteo de Pseudomonas) (Incluye B22031 y B22041)	7	\$	174
B22072	Raspado con Hisopo Incubadoras y Huevo (Con conteo de Pseudomonas)	7	\$	192
B22080	Evaluación de desinfectantes (1 bacteria y 1 hongo)	15	\$	1,431
B22090	Identificación Molecular de cultivos fúngicos y bacterianos	10	\$	3,219

MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

B21860	PCR <i>Salmonella</i> sp	7	\$	741
B22016	Aislamiento Bacteriológico <i>Listeria monocytogenes</i>	8	\$	417
B22017	Aislamiento Bacteriológico <i>Clostridium perfringens</i>	8	\$	417
B22018	PCR <i>Clostridium botulinum</i> NT	6	\$	790
B22019	PCR <i>Listeria</i> sp	6	\$	757
B22020	Cuenta Enterobacterias	4	\$	278
B22021	PCR <i>Campylobacter</i> sp	6	\$	757
B22025	Cuenta <i>Estafilococos</i> sp	6	\$	206
B22031	Cuenta hongos y levaduras Método Rápido	6	\$	236
B22035	Cuenta Organismos Coliformes Totales Método Rápido	4	\$	206
B22036	Cuenta Organismos Coliformes Fecales Método Rápido	4	\$	206
B22039	PCR <i>E Coli</i> O157	6	\$	757
B22041	Cuenta Bacterias Mesofilas Aerobias Método Rápido	4	\$	206
B22043	Cuenta <i>Escherichia Coli</i>	4	\$	300
B22045	Micológico General Alimentos y Materias Primas	7	\$	274
B22060	Microbiológico Alimentos y Materias Primas (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8	\$	774
B22061	Microbiológico Alimentos y Materias Primas Agua (Incluye B22020, B22031, B22035 y B22041)	8	\$	777
B22066	Microbiológico Completo de Huevo Comercial (5 piezas) (Incluye B22025, B22031, B22035 y B22041)	8	\$	630

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



CLAVE ID

ANALITO/PRUEBA

**ENTREGA
(días hábiles)

*PRECIO(+IVA)

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

B21811	*Aislamiento <i>Salmonella</i> en Alimentos NOM-210-SSA1-2014	7	\$ 302
B22026	Cuenta <i>Staphylococcus aureus</i> NOM-210-SSA1-2014	6	\$ 300
B22030	Cuenta hongos y levaduras NOM-111-SSA1-1994	6	\$ 288
B22032	Cuenta Organismos Coliformes NOM-113-SSA1-1994	4	\$ 300
B22033	Cuenta Organismos Coliformes Totales (FM) NOM-181-SSA1-1998	6	\$ 388
B22034	Cuenta organismos Coliformes Totales (NMP) NOM-112-SSA1-1994	8	\$ 502
B22037	Cuentas Organismos Coliformes Fecales (FM) NOM-181-SSA1-1998	6	\$ 341
B22038	Cuenta Organismos Coliformes Fecales y <i>E. coli</i> (NMP) BAM Ch4	8	\$ 567
B22040	Cuenta Total de Bacterias Mesófilas Aerobias NOM-092-SSA1-1994	6	\$ 300
B22050	Cuenta Coliformes Totales y Fecales (FM) NOM-181-SSA1-1998	4	\$ 681

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



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)
B23005	*Examen histopatológico de aves	7	\$ 606
B23015	Necropsia de aves (por ave)	3	\$ 165
B23030	Citopatología	4	\$ 426
B22085	Embriodiagnóstico (30 embriones)	3	\$ 249

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

PARASITOLOGÍA

CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	**ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO(+IVA)
B23016	Identificación de <i>Eimeria</i> sp.	3	\$ 213
B23021	Examen Coproparasitológico Cuantitativo	3	\$ 202
B23022	Examen Coproparasitológico Cualitativo	3	\$ 135
B23023	Identificación de ectoparásitos	2	\$ 158
B23025	Identificación de Hemoparásitos	2	\$ 176



VIROLOGÍA Y SEROLOGÍA

CLAVE ID

ANALITO/PRUEBA

**ENTREGA
(días hábiles)

*PRECIO(+IVA)

CIRCOVIRUS PORCINO

B23500	*PCR Circovirus Porcino 2 y 3	6	\$	785
B23501	*Análisis de secuenciación PCV2 y PCV3	6	\$	2,892
B23515	ELISA Circovirus Porcino 2	4	\$	180

*Se cobrará una prueba individual por cada tipo

DIARREA EPIDÉMICA PORCINA (PED)

B23452	PCR Diarrea Epidémica Porcina	6	\$	780
B23453	PCR Delta Coronavirus	6	\$	785
B23459	Análisis Secuenciación PED	6	\$	3,219

GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE / CORONAVIRUS RESPIRATORIO

B23420	PCR Gastroenteritis transmisible	6	\$	801
--------	----------------------------------	---	----	-----

INFLUENZA PORCINA

B23605	HI Influenza Porcina (subtipos H1N1 y H3N2)	4	\$	45
B23610	ELISA Influenza Porcina	4	\$	110
B23615	Aislamiento Viral Influenza Porcina	10	\$	482
B23620	PCR Influenza Porcina (grupo o subtipo)	6	\$	800
B23625	Análisis Secuenciación Influenza Porcina	6	\$	3,219

*El cobro es individual por antígeno.

ENFERMEDAD DE OJO AZUL

B23805	Inhibición de la hemoaglutinación HI Enfermedad De Ojo Azul	4	\$	45
B23820	PCR Enfermedad De Ojo Azul	6	\$	808

PARVOVIRUS PORCINO

B24000	Inhibición de la hemoaglutinación HI Parvovirus Porcino	4	\$	45
B24010	PCR Parvovirus Porcino	6	\$	808



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

ROTAVIRUS PORCINO

B24050	PCR Rotavirus Porcino	6	\$ 790
B24055	Análisis Secuenciación Rotavirus Porcino	6	\$ 3,219

SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO DEL CERDO (PRRS)

B24100	ELISA PRRS X3	3	\$ 166
B24103	ELISA PRRS Biocheck	3	\$ 152
B24105	Inmonufluorescencia Indirecta PRRS	3	\$ 81
B24110	PCR PRRS	6	\$ 790
B24115	Aislamiento Viral PRRS	10	\$ 684
B24120	Caracterización por RFLP PRRS ORF 5	3	\$ 452
B24123	Análisis Secuenciación PRRS	6	\$ 3,219



BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

CLAVE ID

ANALITO/PRUEBA

**ENTREGA
(días hábiles)

*PRECIO(+IVA)

ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE

B24200	Aislamiento <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	6	\$	333
B24215	ELISA <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	4	\$	165
B24220	PCR <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	6	\$	790
B24225	Genotipificación de <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	6	\$	3,219

BRUCELLA SUIIS

B24306	Prueba de Tarjeta Brucelosis en cerdos	7	\$	33
--------	--	---	----	----

BRACHYSPIRA HYODISENTERIAE

B23900	PCR <i>BRACHYSPIRA HYODISENTERIAE</i> (Disentería porcina)	7	\$	767
--------	--	---	----	-----

ERYSPELOTRIX RHUSIOPATHIAE

B24525	ELISA Erisipela Porcina	4	\$	143
--------	-------------------------	---	----	-----

GLAESSERELLA PARASUIS

B24201	Aislamiento <i>Glaesserella parasuis</i>	6	\$	357
B24202	PCR <i>Glaesserella parasuis</i>	6	\$	790
B24203	ELISA <i>Glaesserella parasuis</i>	3	\$	152
B24204	Genotipificación de <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	6	\$	3,219

LAWSONIA INTRACELLULARIS

B24700	PCR Enteropatía Proliferativa (<i>Lawsonia intracellularis</i>)	6	\$	790
--------	---	---	----	-----

LEPTOSPIRA INTERROGANS

B24410	Microaglutinación <i>Leptospira</i> sp: <i>bratislava</i> , <i>canicola</i> , <i>hardjo</i> , <i>icterohemorragie</i> , <i>gryppotiphosa</i> , <i>pomona</i> , <i>tarassovi</i>	6	\$	83
B24411	Microscopia de campo oscuro	2	\$	83

MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE

B24610	PCR <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	6	\$	790
B24620	ELISA <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	3	\$	120
B24621	ELISA Competitiva <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	3	\$	215



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

SALMONELLA SP.

B21810	Aislamiento Bacteriológico <i>Salmonella</i> sp	7	\$ 265
B21835	Identificación Serogrupo Somático de <i>Salmonella</i>	2	\$ 204
B21850	ELISA <i>Salmonella</i> sp	3	\$ 125

STREPTOCOCCUS SUIIS

B23700	PCR <i>Streptococcus suis</i>	7	\$ 767
B23701	Genotipificación de <i>Streptococcus suis</i>	6	\$ 3,219

VARIOS BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

B22005	Antibiograma	4	\$ 225
B22010	Bacteriológico general	8	\$ 444
B22015	Bacteriológico y micológico general	8	\$ 669
B22046	Micológico General Animales	7	\$ 284
B22050	Análisis microbiológico de potabilidad (FM) (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



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

B23010	Examen Histopatológico de cerdos	7	\$ 606
B23020	Necropsia cerdos	3	\$ 572
B23030	Citopatología	4	\$ 426

REPRODUCTIVO

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

B26010	Evaluación de la calidad del semen	4	\$ 426
--------	------------------------------------	---	--------

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
B23024	PCR <i>Cystoisospora suis</i>	7	\$ 767



PERFILES SEROLÓGICOS O SEROPERFILES

CLAVE ID	ANALITO/PRUEBA	**ENTREGA (días hábiles)	*PRECIO(+IVA)
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	\$ 355
PERFIL REPRODUCTIVO			
B24819	Perfil serológico reproductivo: cerdos (VS) ARP <i>Brucella sp</i> MA <i>Leptospira sp</i> HI Enfermedad de ojo azul HI Parvovirus porcino	6	\$ 175
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 * Precio por prueba solicitando dos o más agentes.	7	\$ 728

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	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, arthritis, 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)	4	\$ 557
	ELISA Diarrea viral bovina		
	ELISA Rinotraqueitis infecciosa bovina		
	ELISA <i>Neospora caninum</i>		
	ELISA Parainfluenza 3		
	ELISA Virus respiratorio sincitial		

PERFIL RESPIRATORIO

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

PERFIL REPRODUCTIVO

B24827	Perfil serológico reproductivo: bovinos (CC)	4	\$ 341
	ELISA Diarrea viral bovina		
	ELISA Rinotraqueitis infecciosa bovina		
	ELISA <i>Neospora caninum</i>		
B24829	Perfil serológico reproductivo: bovinos (VS)	6	\$ 103
	Prueba de tarjeta: <i>Brucella abortus</i>		
	Microaglutinación en placa <i>Leptospita sp.</i> , serovariedades (por suero): <i>bratislava, canicola, hardjo, icterohemorrhagiae, gryppotiphusa, pomona</i>		



BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

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

B22005	Antibiograma	4	\$ 225
B22010	Bacteriológico General	8	\$ 444
B22015	Bacteriológico y Micológico General	8	\$ 669
B22046	Micológico General Animales	7	\$ 284

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
B23012	Examen Histopatológico de Pequeñas Especies	7	\$ 373
B23030	Citopatología	4	\$ 426
B23035	Necropsia de Pequeñas Especies Razas Pequeñas (menos de 10 Kg)	3	\$ 353
B23045	Necropsia de Pequeñas Especies Razas Medianas a Grandes (más de 10 Kg)	3	\$ 706

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

SEROLOGÍA

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

B24410	Microaglutinación <i>Leptospira</i> sp	6	\$ 83
--------	--	---	-------

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 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.

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 *Staphylococcus aureus* en alimentos.

NOM-210-SSA1-2014
Productos y servicios. Método de referencia para la estimación de la cuenta de *Staphylococcus aureus*.

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 *Escherichia coli* por la técnica de tubos de dilución múltiple para muestras de aguas y alimentos.

Bacteriological Analytical Manual Enumeration of *E.coli* and the coliform bacteria. Chapter 4.

Aislamiento de *Salmonella spp* a partir de alimentos en general.

NOM-210-SSA1-2014
Productos y servicios. Método de referencia para el aislamiento de *Salmonella spp*.

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

Aglutinación rápida en placa (ARP)
de *Mycoplasma gallisepticum* y
Mycoplasma synoviae.

9 Code of Federal Regulations, Part 147.7 USA.

Método de ELISA para la detección
de anticuerpos contra *Mycoplasma*
gallisepticum, *Mycoplasma synoviae*
e influenza aviar (IDEXX).

Método interno SSA:PEO/LB-CC/001

* 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 Martinez 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 Ramirez 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