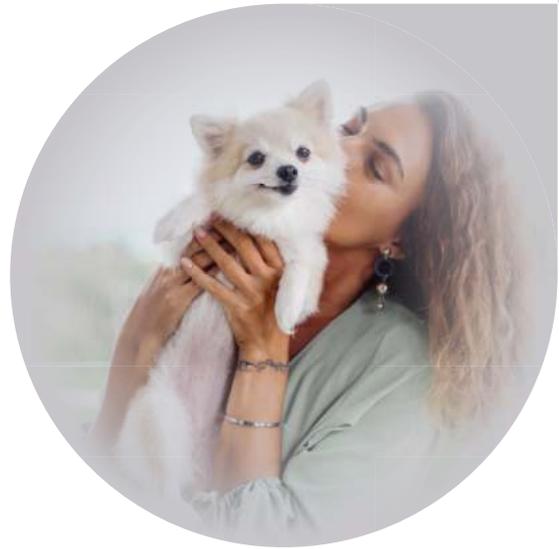


Ciencia para el cuidado de nuestros animales

CATÁLOGO DE PRODUCTOS





Corporación Bioguard

Bioguard Corporation - Una empresa internacional dedicada al diagnóstico de enfermedades en animales de compañía.

Bioguard Corporation es una empresa global líder en el desarrollo e integración de animales de compañía y pequeñas soluciones de diagnóstico para abordar los desafíos presentes y anticipar las necesidades futuras, ofrecemos pruebas rápidas inclusivas y soluciones médicas para veterinarios de todo el mundo, transformando la forma en que se pueden diagnosticar y examinar enfermedades.



Nuestros servicios

- Soluciones avanzadas de diagnóstico basadas en laboratorio: cubriendo diagnósticos moleculares (caninos, felinos y exóticos), prueba genética, cultivo microbiano/prueba de sensibilidad a antibióticos, química clínica, inmunoensayos (prueba de endocrinos y alergia) e histopatología/citología.
- Dispositivos y productos de diagnóstico comerciales: que cubren pruebas rápidas integrales, analizador de inmunofluorescencia, PCR cuantitativa de fluorescencia en tiempo real, etc.

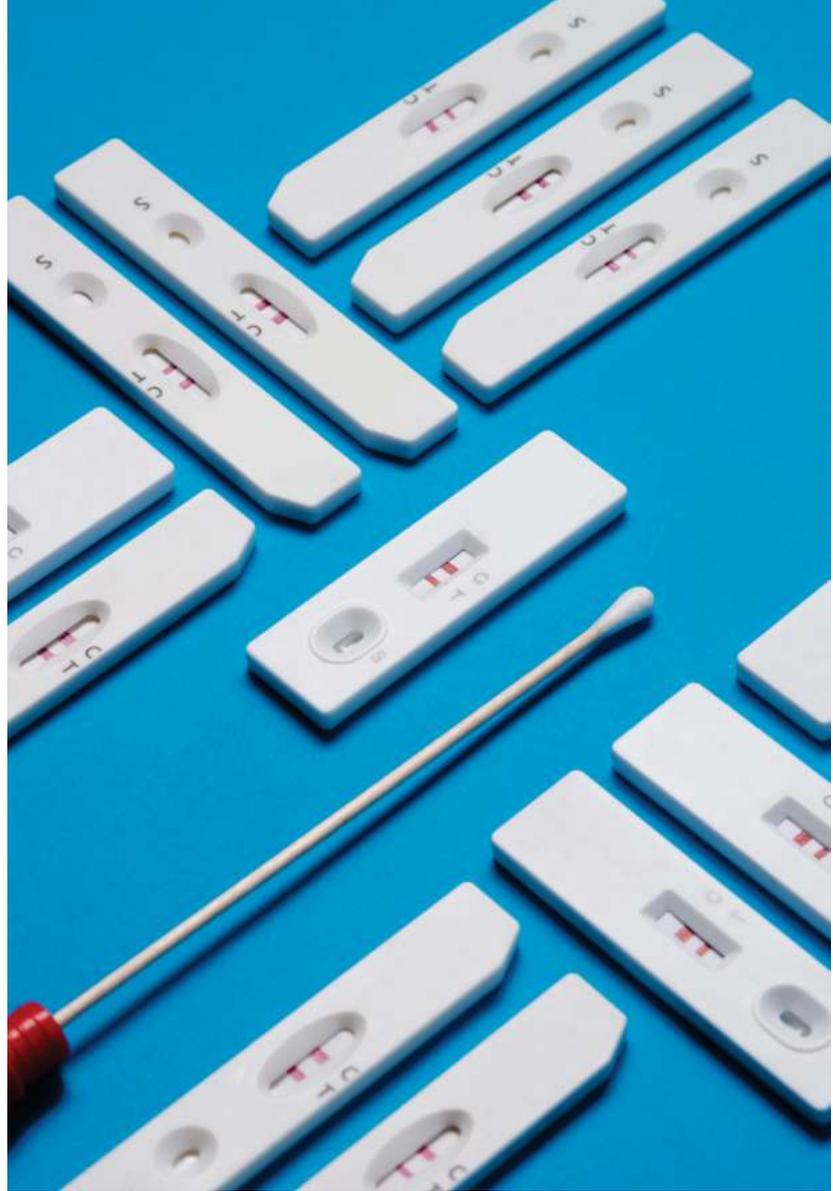
Proporcionar profesionales, dedicados servicios y productos de alta calidad para los veterinarios es nuestro más importante valor fundamental.

- Laboratorio de referencia acreditado ISO17025
- Dedicado al diagnóstico de animales de compañía
- Equipo de I+D profesional y experimentado
- Fabricación de productos confiables y de calidad
- Ofreciendo una amplia gama de productos de diagnóstico
- Continuamente innovando y desarrollando nuevos productos



Nuestro Propósito

Viviendo nuestro propósito de crear un futuro más saludable sin límites en el cuidado de la salud, seguimos trayendo soluciones innovadoras al mercado y nos dedicamos a resolver los desafíos extremos en la atención veterinaria que enfrentan las clínicas y hospitales de animales hoy en día.



Pruebas rápidas

Los kits de prueba rápida de Bioguard son increíblemente fáciles de usar y tienen una alta especificidad y sensibilidad; En Bioguard Corporation, estamos dedicados al bienestar de nuestros queridos compañeros.



Prueba CPV Ag

Canine Parvovirus Antigen Test



El parvovirus canino (CPV) es un virus altamente contagioso que causa síntomas gastrointestinales agudos en perros de 6 a 20 semanas de edad y otros animales, el CPV se transmite a través del contacto directo o indirecto con las heces que contiene el virus, los síntomas clínicos incluyen depresión, pérdida de apetito, dolor abdominal, fiebre, vómitos y diarrea intensa (sangre en las heces).

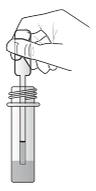
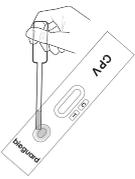
INTRODUCCIÓN

Metodología	Ensayo inmunocromatográfico
Objetivo	Antígeno de parvovirus canino
Muestra	Heces
Especificaciones	Sensibilidad: 95,74% Vs PCR Especificidad: 100% Vs PCR
Tiempo de medición	5-10 minutos

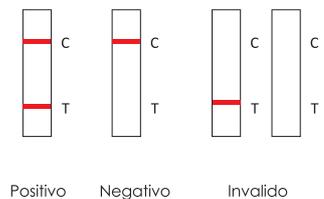
COMPONENTES

COMPONENTES	10 TESTS/KIT
Dispositivo de prueba CPV Ag	10
Gotero desechable	10
Solucion buffer	10
Hisopo estéril	10
Instrucciones	1

PROCEDIMIENTO

-  Recolectar Muestra
-  Reposar durante 1 minuto después de revolver.
-  Tomar muestra del sobrenadante
-  Agregar 4 gotas y esperar durante 5-10 minutos

INTERPRETACIÓN



⊙ Falso positivo : vacunación reciente

⊙ Falso negativo : etapas muy tempranas de la infección (no hay suficiente diseminación viral) o debido a una disminución de la diseminación en etapas posteriores de la infección

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Nombre del producto	Cat.No.	Paquete	Fecha de caducidad
CPV Ag test	RC01-0	5 Tests/Kit	24 meses
	RC01-1	10 Tests/Kit	



CDV Ag Test

Prueba de antígeno del virus del moquillo canino



El virus del moquillo canino (CDV) es una enfermedad altamente contagiosa en perros jóvenes y no vacunados, tanto domésticos como callejeros, transmitido a través de la infección por gotas, alimentos y de agua compartidos o un entorno contaminado, el CDV afecta el tracto respiratorio, gastrointestinal y el sistema nervioso, los síntomas incluyen fiebre, conjuntivitis, secreción ocular y nasal, disnea, tos, vómitos y diarrea, también los síntomas más comunes son la hiperqueratosis de las almohadillas de las patas y de la nariz, por lo tanto, la infección por CDV también se conoce como "enfermedad de las almohadillas duras", los casos mas graves de infecciones por CDV incluso pueden causar la muerte.

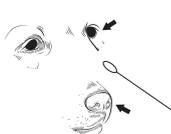
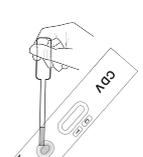
INTRODUCCIÓN

Metodología	Ensayo inmunocromatográfico
Objetivo	Antígeno del virus del moquillo canino
Muestra	Oculares/descargas nasales
Especificaciones	Sensibilidad: 100 % vs. RT-PCR Especificidad: 98,08 % vs. RT-PCR
Tiempo de medición	5-10 minutos

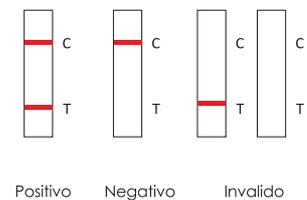
COMPONENTES

COMPONENTES	10 TESTS/KIT
Dispositivo de prueba CDV Ag	10
Gotero desechable	10
Solución buffer	10
Hisopo estéril	10
Instrucciones	1

PROCEDIMIENTO

-  Recolectar Muestra
-  Reposar durante 1 minuto después de revolver.
-  Tomar muestra del sobrenadante
-  Agregar 4 gotas y esperar durante 5-10 minutos

INTERPRETACIÓN



⊗ Falso positivo : vacunación reciente

⊗ Falso negativo : etapas muy tempranas de la infección (no hay suficiente diseminación viral).

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Nombre del producto	Cat.No.	Paquete	Fecha de caducidad
CDV Ag test	RC03-0	5 Tests/Kit	24 meses
	RC03-1	10 Tests/Kit	



VLabs 3DX

Prueba CPV Ag /CCV Ag /Giardia Ag



El parvovirus canino (CPV) y el coronavirus canino (CCV) son enfermedades virales altamente contagiosas que causan enfermedades gastrointestinales en los perros. Giardia es también un parásito protozoario que infecta el tracto gastrointestinal de los perros. Los síntomas clínicos comunes de estas enfermedades incluyen diarrea y vómitos.

INTRODUCCIÓN

Metodología	Ensayo inmunocromatográfico
Objetivo	Antígeno del Parvovirus/ Coronavirus/Giardia Canino
Muestra	Heces
Especificaciones	<p>CPV: Sensibilidad: 95.74% vs. PCR Especificidad: 100% vs. PCR</p> <p>CCV: Sensibilidad: 93.10 % vs. PCR anidada Especificidad: 97.52 % vs. PCR anidada</p> <p>Giardia: Sensibilidad: 100 % Vs. Resultado de Microscopía Especificidad: 95.24 % Vs. Resultado de microscopía</p>
Tiempo de medición	5-10 minutos

COMPONENTES

COMPONENTES	10 TESTS/KIT
Dispositivo de prueba VLabs 3DX	10
Gotero desechable	10
Solución buffer	10
Hisopo estéril	10
Instrucciones	1

PROCEDIMIENTO



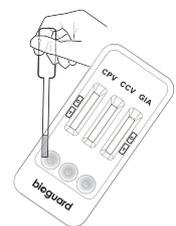
1 Recolectar Muestra



2 Reposar durante 1 minuto después de revolver

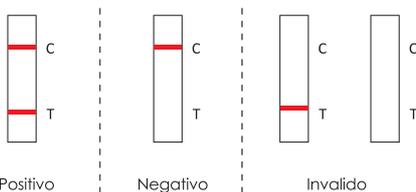


3 Tomar muestra del sobrenadante



4 Agregar 4 gotas y esperar durante 5-10 minutos

INTERPRETACIÓN



Positivo

Negativo

Invalido

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Nombre del producto	Cat. No.	Paquete	Fecha de caducidad
VLabs 3DX	RC16-0	5 Tests/Kit	24 meses
	RC16-1	10 Tests/Kit	



VLabs 4BX

E. canis Ab /Anaplasma Ab/ B. gibsoni Ab/ CHW Ag Test



Ehrlichiosis (*Ehrlichia canis*), anaplasmosis (*Anaplasma phagocytophilum* y *Anaplasma platys*), y La babesiosis (*Babesia* spp.) son enfermedades comunes transmitidas por garrapatas en los perros. La enfermedad del gusano del corazón (*Dirofilaria immitis*) es otra enfermedad infecciosa común en perros transmitida por mosquitos. Diagnóstico rápido y preciso y el tratamiento oportuno de los animales infectados es esencial para controlar estas enfermedades.

INTRODUCCIÓN

Metodología	Ensayo inmunocromatográfico
Objetivo	Anticuerpo E.canis/ Anticuerpo contra A. phagocytophilum y A. platys / Babesia spp. anticuerpo/ Antígeno de <i>Dirofilaria immitis</i> (Gusano del corazón hembra madura)
Muestra	Sangre pura/ suero/ plasma
Especificaciones	Anaplasma: Sensibilidad: 94,59% vs. PCR Especificidad: 98,98% vs. PCR E.canis: Sensibilidad: 93,55% vs. PCR Especificidad: 96,86% vs. PCR CHW: Sensibilidad: 99,03% vs. Necropsia Especificidad: 100% vs Necropsia Babesia spp.: Sensibilidad: 95,05% vs. PCR Especificidad: 92,24 % vs PCR
Tiempo de medición	5-10 minutos

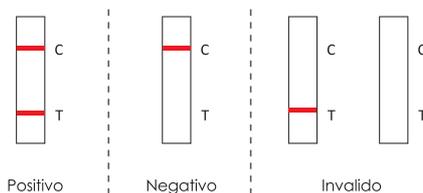
COMPONENTES

COMPONENTES	5 TESTS/KIT	10 TESTS/KIT
Dispositivo de prueba VLabs 4BX Plus	5	10
Gotero desechable	5	10
Tubo de extracción de sangre EDTA	5	10
Solución buffer	1	1
Instrucciones	1	1

PROCEDIMIENTO



INTERPRETACIÓN



INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Nombre del producto	Cat. No.	Paquete	Fecha de caducidad
VLabs 4BX	RC19-0	5 Tests/Kit	24 meses
	RC19-1	10 Tests/Kit	



Toxoplasma IgM/IgG Ab Test

Toxoplasma IgM / IgG Antibody Test



Toxoplasma gondii (T. gondii) es uno de los parásitos más ampliamente distribuidos en el mundo. Puede infectar a la mayoría de los animales de sangre caliente, incluyendo mascotas, ganado, aves y humanos, sin embargo, los únicos hospedadores definitivos conocidos para T. gondii son miembros de la familia Felidae, la infección por T. gondii es común en gatos, pero la enfermedad clínica es rara, hasta el 50% de los gatos (especialmente los que deambulan libremente) tienen anticuerpos contra T. gondii, los anticuerpos IgM aumentarán rápidamente dentro de una semana de la infección y mantendrán niveles máximos durante más de tres meses y los anticuerpos IgG indican que el gato ha estado infectado con Toxoplasma durante un tiempo.

INTRODUCCIÓN

Metodología	Ensayo inmunocromatográfico
Objetivo	Anticuerpo de Toxoplasma IgM/ IgG
Muestra	Sangre pura/ suero/ plasma
Especificaciones	Sensibilidad: 92.59 % vs. ELISA Especificidad: 94.37 % vs. ELISA
Tiempo de medición	5-10 minutos

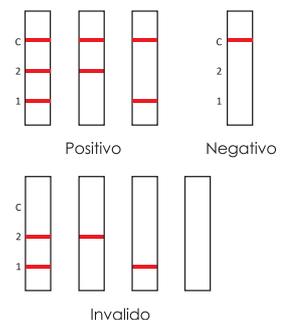
COMPONENTES

COMPONENTES	10 TESTS/KIT
Dispositivo de prueba Toxo Ab	10
Gotero desechable	10
Tubo de extracción de sangre EDTA	10
Solución buffer	1
Instrucciones	1

PROCEDIMIENTO

- 1 Recolectar Muestra
- 2 Tome 1 gota (20µL) de la muestra
- 3 Agregue 1 gota de la muestra
- 4 Agregue 4 gotas de buffer, espere de 5 a 10 min

INTERPRETACIÓN



- ⊙ IgM Ab : Significa infección reciente. IgM se detecta serológicamente 1 semana después de la infección y sus niveles aumentan hasta el pico después de 1-3 meses
- ⊙ IgG Ab : IgG aparece después de 2 semanas de infección y alcanza su punto máximo a los 3 meses. Permanece en un nivel de meseta durante 6 meses y luego disminuye lentamente.

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Nombre del producto	Cat. No.	Paquete	Fecha de caducidad
Toxoplasma IgM/IgG Ab Test	RF04-0	5 Tests/Kit	24 meses
	RF04-1	10 Tests/Kit	



FeLV Ag/FIV Ab Combo Test

FeLV Ag/FIV Ab Combo Test



El Virus de la Leucemia Felina (FeLV) y el Virus de la Inmunodeficiencia Felina (FIV) son retrovirus que afectan a los gatos en todo el mundo, la infección por FeLV o FIV puede causar una variedad de signos clínicos e impactar la calidad de vida y la esperanza de vida en los gatos, la Asociación Americana de Practicantes Felinos (AAFP) recomienda que todos los gatos sean sometidos a pruebas para estas infecciones virales en los intervalos adecuados basados en las evaluaciones de riesgo del gato.

INTRODUCCIÓN

Metodología	Ensayo inmunocromatográfico
Objetivo	Antígeno del virus de la leucemia felina / Anticuerpo del virus de la inmunodeficiencia felina
Muestra	Sangre pura/ suero/ plasma
Especificaciones	FIV: Sensibilidad: 97.50 % vs. Western blot Especificidad: 96.67 % vs. Western blot FeLV: Sensibilidad: 98.04 % vs. RT-PCR Especificidad: 98.70 % vs. RT-PCR
Tiempo de medición	5-10 minutos

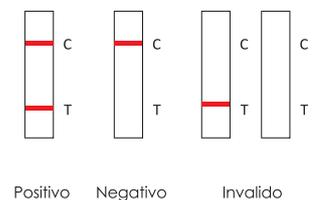
COMPONENTES

COMPONENTES	5 TESTS/KIT	10 TESTS/KIT
Dispositivo de FeLV/ FIV Ab test	5	10
Gotero desechable	5	10
Tubo de extracción de sangre EDTA	5	10
FeLV/FIV Solución buffer	1	1
Instrucciones	1	1

PROCEDIMIENTO

- 1 Recolectar Muestra
- 2 Tome 1 gota (20µL) de la muestra
- 3 Agregue 1 gota de la muestra en cada pocillo
- 4 Agregue 4 gotas de buffer, espere de 5 a 10 min

INTERPRETACIÓN



INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Nombre del producto	Cat. No.	Paquete	Fecha de caducidad
FeLV Ag/FIV Ab Combo Test	RF11-0	5 Tests/Kit	24 meses
	RF11-1	10 Tests/Kit	