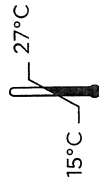


Kit de Prueba de Antígenos de Parvovirus Canino

VetScan®

PARA LA DETECCIÓN
CUALITATIVA RÁPIDA DE
ANTÍGENOS DE PARVOVIRUS
CANINO EN HECES

Sólo para Uso Veterinario



Para Asistencia Técnica
Lláme al: 800-822-2947



SA Scientific
4919 Golden Quail
San Antonio, TX 78240
Permis vet. des E.-U. n° 373

Distribuido por:

Abaxis, Inc.
3240 Whipple Road
Union City, CA 94587
800-822-2947
www.abaxis.com

ABAXIS Europe GmbH
Bunsenstr. 9-11 64347
Griesheim Germany
+49 6155 780 210

Para obtener información sobre la patente,
visite www.abaxis.com/about_us/ patents

USO PREVISTO

La Prueba VetScan® le Parvovirus Canino es una prueba visual rápida para la detección cualitativa de antígenos de parvovirus canino en heces. Esta prueba es únicamente para uso de diagnóstico in-vitro.

INTRODUCCIÓN

El parvovirus canino es un virus contagioso que afecta principalmente a los perros. La forma intestinal de la enfermedad causa graves vómitos y diarrea hemorrágica en cachorros y perros jóvenes (1, 2). La Prueba Rápida VetScan para detectar Parvovirus Canino emplea una combinación única de anticuerpos monoclonales que le dan a la prueba una gran especificidad y sensibilidad para la detección de antígenos de parvovirus.

MATERIALES Y REACTIVOS PROPORCIONADOS

1. Dispositivo de Prueba. Cada bolsa cerrada contiene una tira reactiva en un estuche de plástico y un desecante.
2. Dispositivo de Dilución de Muestra. Cada uno consiste de un hisopo de muestra y 0,7 ml de Búfer de Extracción con azida sódica (0,02%) como conservante.
3. Prospecto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

1. El parvovirus es infeccioso. Las muestras deben manipularse como corresponda. El usuario debe dirigirse a la sección correspondiente del manual CDC-OHS "Bioseguridad en Laboratorios de Microbiología y Biomédicos", 5ª edición, 2007, para la manipulación y la disposición de especímenes, dispositivos y reactivos.
2. El búfer de extracción contiene azida sódica, que podrá reaccionar con caños de plomo y cobre, formando azidas metálicas explosivas. La acumulación de ácidos puede evitarse limpiando los drenajes con chorros de grandes volúmenes de agua después de su disposición.
3. El Dispositivo de Prueba debe permanecer en la bolsa cerrada al vacío hasta que esté listo para su uso.
4. El Dispositivo de Prueba y el Dispositivo de Dilución de Muestra

deben utilizarse cuando se encuentran a temperatura ambiente (5° a 27° C o 59° a 80° F).

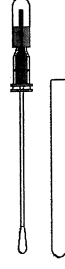
5. No use el kit ni los materiales después de su fecha de vencimiento.
6. No mezcle ni intercambie series de dispositivos de Prueba Rápida VetScan para la detección de Parvovirus en Caninos.
7. Use un Dispositivo de Prueba nuevo y un Dispositivo de Dilución de Muestra nuevo para cada prueba. No vuelva a usar los dispositivos.

TOMA DE ESPÉCIMEN

1. Siempre que sea posible, deberán usarse muestras frescas. Si las muestras no pueden utilizarse dentro de las 24 horas, deberán guardarse en frío (2° a 8° C o 36° a 46° F) hasta por dos semanas o deberán mantenerse congeladas antes de ser analizadas.
2. Algunas muestras de materia fecal contienen mucosas. Para tomar una muestra exacta, evite recubrir el hisopo completamente con material mucoso.

PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA

1. Retire el hisopo de muestreo de la cámara de dilución del Dispositivo de Dilución de Muestras. Recubra el hisopo de muestreo con una capa delgada de materia fecal o sature el hisopo si la muestra es líquida. Regrese el hisopo de muestreo a la cámara de dilución.



2. Rompa el sello del bulbo de almacenamiento del Búfer de Extracción ubicado en la parte superior del Dispositivo de Dilución de Muestras doblando el bulbo hacia atrás y hacia adelante hasta que se rompa la varilla azul en su base. Apriete el bulbo entre 5 y 6 veces para mezclar bien la muestra con el Búfer de Extracción.

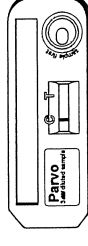


3. Retire un Dispositivo de Prueba de la bolsa protectora y colóquelo sobre una superficie plana.
4. Utilizando el bulbo de almacenamiento de búfer y el hisopo de muestreo como pipeta, transfiera 3 gotas (~150µL) de muestra diluida en el pocillo redondo para la muestra del Dispositivo de Prueba. Sostenga la pipeta verticalmente para asegurar el correcto volumen de muestra. Comience a tomar el tiempo.
5. Lea los resultados después de 10 minutos a 15 minutos. Los resultados altamente positivos podrán aparecer rápidamente en 1 minuto y los resultados positivos bajos podrán tomar hasta 10 minutos en aparecer. Después de 15 minutos, deseche el Dispositivo de Prueba porque los resultados ya no serán válidos.

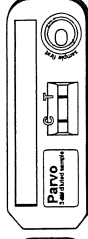
INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Resultados negativos

El resultado es negativo cuando aparece una línea entre roja y rosa en el área C (control).



Negativo



Positivo

Resultados Positivos

El resultado es positivo cuando aparecen dos líneas entre rojas y rosas. Aparecerá una línea roja/rosa en el área T (prueba) y una en el área C (control). Una línea entre roja y rosa de cualquier intensidad en el área T (prueba) deberá considerarse positiva. Las líneas de color podrán ser más claras o más oscuras entre sí.

Resultados Inválidos

La prueba es inválida cuando no aparece ninguna línea de color en el área C (control), incluso si aparece una línea entre roja y rosa en el área T (prueba). Repita la prueba utilizando un estuche nuevo. Las líneas de color que aparecen después de 15 minutos no son diagnóstico y deben ignorarse.

ALMACENAMIENTO

El kit de prueba debe guardarse a temperatura ambiente (15o a 27o C o 59o a 80o F) durante toda su vida útil. Evite que el kit de prueba quede sujeto a un exceso de calor o frío durante un largo periodo de tiempo.

SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD

En un estudio aprobado por USDA en el que participaron 258 muestras, la Prueba Rápida VetScan para la detección del Parvovirus Canino identificó 93/96 muestras de materia fecal canina de inhibición de hemaglutinación positivas y 157/162 muestras de materia fecal canina negativa. Los resultados discrepantes fueron resueltos por PCR. La sensibilidad y la especificidad de la prueba fueron del 96,9% y del 96,9% respectivamente.

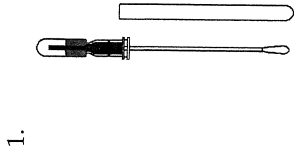
REFERENCIAS

1. **Lamm CG, Rezabek GB.** Parvovirus infection in domestic companion animals (Infección de Parvovirus en animales domésticos de compañía a). Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2008 Jul; 38(4):837-50, viii-ix.
2. **Truyen U.** Evolution of canine parvovirus--a need for new vaccines? (Evolución del parvovirus canino - ¿Se necesitan nuevas vacunas?) Vet Microbiol. 2006 Oct 5; 117(1):9-13.

PROCEDIMIENTO DE PRUEBA DE PARVOVIRUS

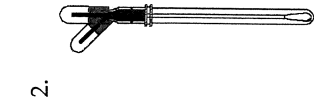
Diluya la Muestra

Cargue la Muestra Diluida



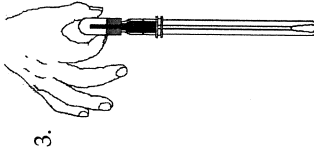
1.

Recubra el hisopo con una capa de muestra.



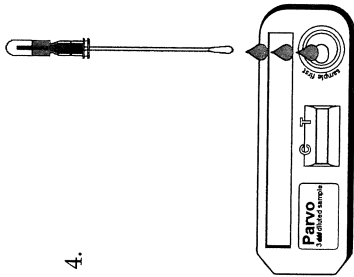
2.

Rompa el sello para liberar el Diluyente de la Muestra.



3.

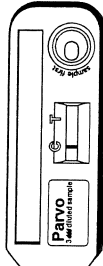
Apriete el bulbo entre 5 y 6 veces para mezclar la muestra completamente.



4.

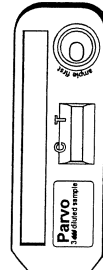
Transfiera 3 gotas al Pocillo para la Muestra.

Lea los Resultados



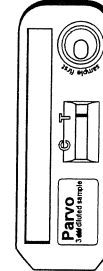
Lea los resultados dentro de los 10 minutos.

Ejemplo de Resultado Negativo.



Lea los resultados dentro de los 10 minutos.

Ejemplo de Resultado Inválido.



Lea los resultados dentro de los 10 minutos.

Ejemplo de Resultado Inválido.

Usar antes de

LOT

Código de Lote

REF

Número de Catálogo



Fabricante



Consultar Instrucciones de Uso



X Número de Dispositivos de Prueba en el Kit



No Reutilizar

SN

Serie



Limitación de Temperatura

BOX

Secuencia de Fabricación

PN:

Número de Parte



Precaución
Precauciones
y Advertencias

Sólo Para Uso Veterinario

Sólo Para Uso Veterinario