

InPouch™ TF

(*Tritrichomonas foetus*)



Medio selectivo para el diagnóstico de
Tritrichomonas foetus en bovinos y felinos



~ Práctico ~

Combina medio para la recolección, el transporte y la observación microscópica directa

~ Funcional ~

Dispositivo compatible para PCR

~ Fácil manejo ~

Procedimientos y aparatos de laboratorio básicos

~ Fácil almacenaje ~

Hasta un año a Tª ambiente

~ Móvil ~

Compacto e irrompible, ideal como prueba de campo

~ Seguro ~

InPouch™ es un sistema completamente cerrado que evita la contaminación y reduce la exposición a la muestra recogida

BIOMED

VETERINARY MICROBIOLOGY PRODUCTS



InPouch™ TF Bovine InPouch™ TF Feline (*Tritrichomonas foetus*)

Alto rendimiento

Una vez inoculado, el medio no requiere ninguna preparación, ahorra tiempo!

Ahorro económico

InPouch™ TF disminuye el gasto de material de laboratorio y los desechos.

Alta especificidad

Diseñado para el crecimiento de *Tritrichomonas foetus*, inhibiendo el crecimiento de levaduras, mohos y bacterias.

OTROS PRODUCTOS DE BIOMED

InTray™ DM

InTray™ Colorex™ Screen

InTray™ Colorex™ Yeast

InTray™ Colorex™ Salmonella

InTray™ PDA

InTray™ SDA

InTray™ Chocolate Eugon

InTray™ Timoney's CEM Agar

TF-Transit, Premium Sample Collection para PCR

PARA SABER MÁS...

PRODUCTO

InPouch™ TF de BIOMED DIAGNOSTICS es un test para toma de muestra, transporte y medio de cultivo que permite el crecimiento y la observación simultánea de *Tritrichomonas foetus*, el parásito responsable de la **Trichomoniasis** en ganado (enfermedad de transmisión sexual) y en felinos (Enf. Gastrointestinal). Mediante la combinación de varios procedimientos en un solo dispositivo patentado el InPouch™ de BioMed ahorra tiempo y dinero, y reduce la exposición a las muestras recogidas.



El sistema patentado InPouch™ consiste en una barrera eficaz, resistente al oxígeno cuya bolsa de plástico contiene dos cámaras en forma de V unidas por un paso estrecho.

El innovador sistema de dos compartimentos permite una observación preliminar directa de una muestra recién recogida en la cámara alta, antes de deslizar el contenido en la cámara inferior para cultivar y observar cuando sea necesario.

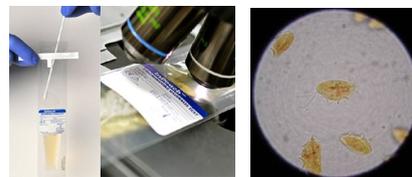
Combina crecimiento y observación directa en un sistema completamente cerrado, aumentando la eficiencia y el rendimiento, mientras que disminuye el gasto de materiales de laboratorio y desechos.

Debido al diseño integral del sistema InPouch™ la recogida *in situ* y el transporte es muy sencillo.

InPouch™ TF es la "Prueba de Referencia" para el diagnóstico de *Tritrichomonas foetus* en vacuno y felino. El medio es selectivo para el transporte y crecimiento de *Tritrichomonas* y aumenta la especificidad inhibiendo el crecimiento de levaduras, hongos y bacterias.

INDICACIONES

Las muestras deben tomarse: de raspaduras de prepucio del toro, o recogiendo una muestra de la secreción vaginal o uterina de la vaca; y muestra fecal o rectal para el caso de gatos. Para inocular en la cámara superior, abrir por la zona dentada y tirar de las pestañas para luego introducir la muestra.



La muestra se puede observar de forma inmediata en el microscopio utilizando una pinza de visualización. Si un inóculo contiene de 1-10 organismos es suficiente para dar un resultado positivo.

Para realizar el cultivo InPouch™ TF, desplazar todo el líquido de la cámara superior a la cámara inferior (se puede utilizar el borde de una superficie recta para obtener mejores resultados). Doblar la bolsa hasta que alcance la parte superior de la cámara baja después doblar las lengüetas de alambre para bloquear el InPouch™ en posición. El medio InPouch™ TF inoculado se puede mantener hasta 48 horas a temperatura ambiente (18 ° -25 ° C) antes de poner a incubación a 37°C.

Es aconsejable examinar las muestras cada 24 horas durante seis días. La prueba se considera positiva si el crecimiento se observa en cualquier momento y es presuntamente negativa si después de seis días no hay crecimiento.

El medio en este dispositivo es compatible con los procedimientos de PCR por lo que es un sistema de diagnóstico y transporte completamente funcional.

DETECCIÓN

Si el parásito se multiplica se puede observar un sedimento blanco a lo largo de los bordes y debajo de la cámara. Cada organismo presenta 5 flagelos, 4 de ellos se extienden de inmediato hacia fuera mientras que el 5º se retrae a lo largo de la superficie del protozoo proyectado hacia el axostilo. Si hay *T. foetus*, se identificarán por su morfología típica y su movimiento espasmódico, con un objetivo 10X.

TF-Transit, Premium Sample Collection para PCR



TF-Transit es un tubo que contiene el medio patentado para TF que facilita la recolección, transporte y extracción de DNA para realizar PCR de *T. foetus* BOVINO.

Es un tubo que permite recoger las muestras para PCR *in situ*.

No es una prueba diagnóstica.