



PCR

SISTEMA POCT MOLECULAR

Innovador dispositivo de prueba pequeño y ligero, ofrece una comodidad y precisión inigualables en las pruebas de diagnóstico. Con un rendimiento comparable al de la PCR, proporciona resultados rápidos y requiere un tiempo mínimo de manipulación. Los reactivos, diseñados específicamente para su uso con el dispositivo, no requieren transporte en cadena de frío, y el dispositivo incluye una estación de carga inteligente portátil y fiable.

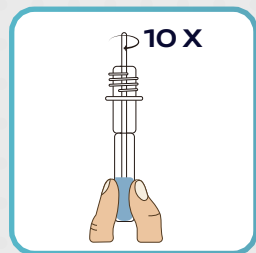
CARACTERÍSTICAS

- ✓ Rápido: resultado in situ de 7 a 35 minutos.
- ✓ Preciso: comparable con PCR
- ✓ Simple: manejo de 1 a 2 minutos.
- ✓ Eficiente: hasta 4 patógenos en una misma prueba.
- ✓ Tamaño como el de la palma de la mano que pesa menos que el iPhone 14.
- ✓ Libre de cadena de frío y compatible con la estación de carga inteligente.
- ✓ Resultados mostrados a través del indicador APP/PC.
- ✓ LOS ANÁLISIS QUE REALIZA SON:
FHV-1, FCV, FIV/FelV, CDV, CPIV, CAV-2/Bb, CCoV, Babesia, Ehrlichia, Anaplasma, Leishmania, Giarda, Parvovirus

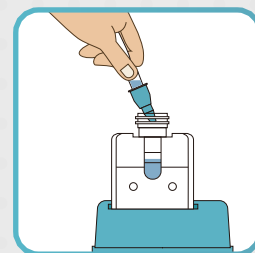
PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA



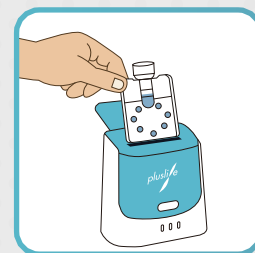
Recolección de muestra



Mezcla: liberación de ácido nucleico



Transferencia del agente



Amplificación e identificación

DETECCIÓN DE ADN PROVIRAL

DIAGNÓSTICO COMPLEMENTARIO Y CONFIRMATORIO CLÍNICO

- ✓ El ADN permite a los veterinarios tomar decisiones más informadas: Para casos sospechosos de linfoma tímico, leucemia o anemia no regenerativa grave.

DETECCIÓN PREVIA A LA VACUNACIÓN

- ✓ Ayude a confirmar que los gatos no estén vacunados contra FeLV antes de administrar la vacuna.
- ✓ Distinguir gatos que tienen anticuerpos FIV (+) debido a la vacunación o infección natural.

DETECCIÓN PREVIA A LA VACUNACIÓN

- ✓ Acortamiento del período de ventana: el ADN proviral se puede detectar 2 semanas después de la infección, mientras que los anticuerpos y antígenos pueden tardar 4 semanas o más.

