



Revolucionando el Diagnóstico con IA



## KadieCheck<sup>®</sup> Pro Max

Su Solución Ideal de qPCR en Tiempo Real y en el  
Sitio para Ganadería y Acuicultura

# KadieCheck® Extracción Automática de Ácidos Nucleicos por Magnetismo



Cartucho de Extracción Prellenado (listo para usar, paquete único)

## NAE 2 Plus

- ★ Principio Técnico: Método de perlas magnéticas
- ★ Muestra: 4
- ★ Tiempo de extracción  $\approx$  4-12 minutos
- ★ Tasa de recuperación de las perlas magnéticas  $> 96\%$
- ★ Control de contaminación: Desinfección por ultravioleta

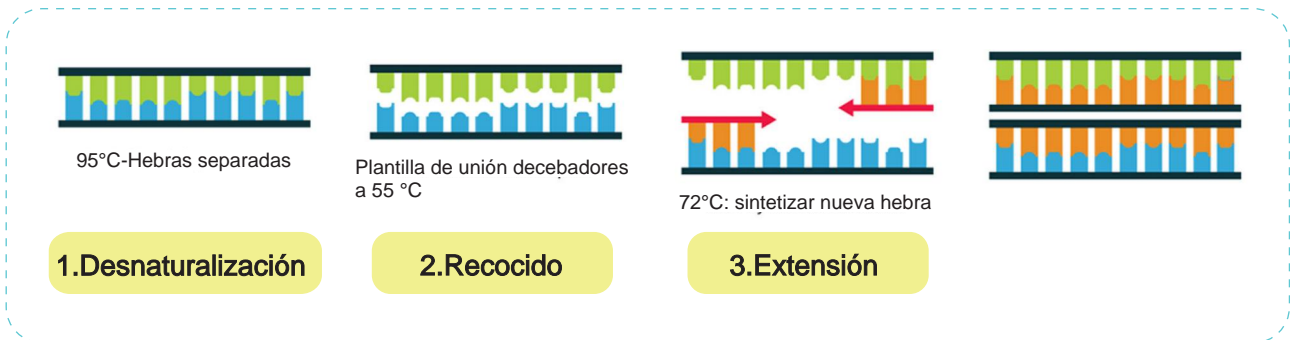


## NAE-16

- ★ Principio técnico: Método de perlas magnéticas
- ★ Muestra: 1-16
- ★ Tiempo de extracción  $\approx$  12-15 minutos
- ★ Tasa de recuperación de perlas magnéticas  $> 96\%$
- ★ Control de Contaminación: Desinfección Ultravioleta

# KadieCheck® Reacción en cadena de la polimerasa del sistema qPCR interno automático en tiempo real con tecnología combinada de perlas magnéticas y método taqman qPCR

## Proceso de PCR (un ciclo)



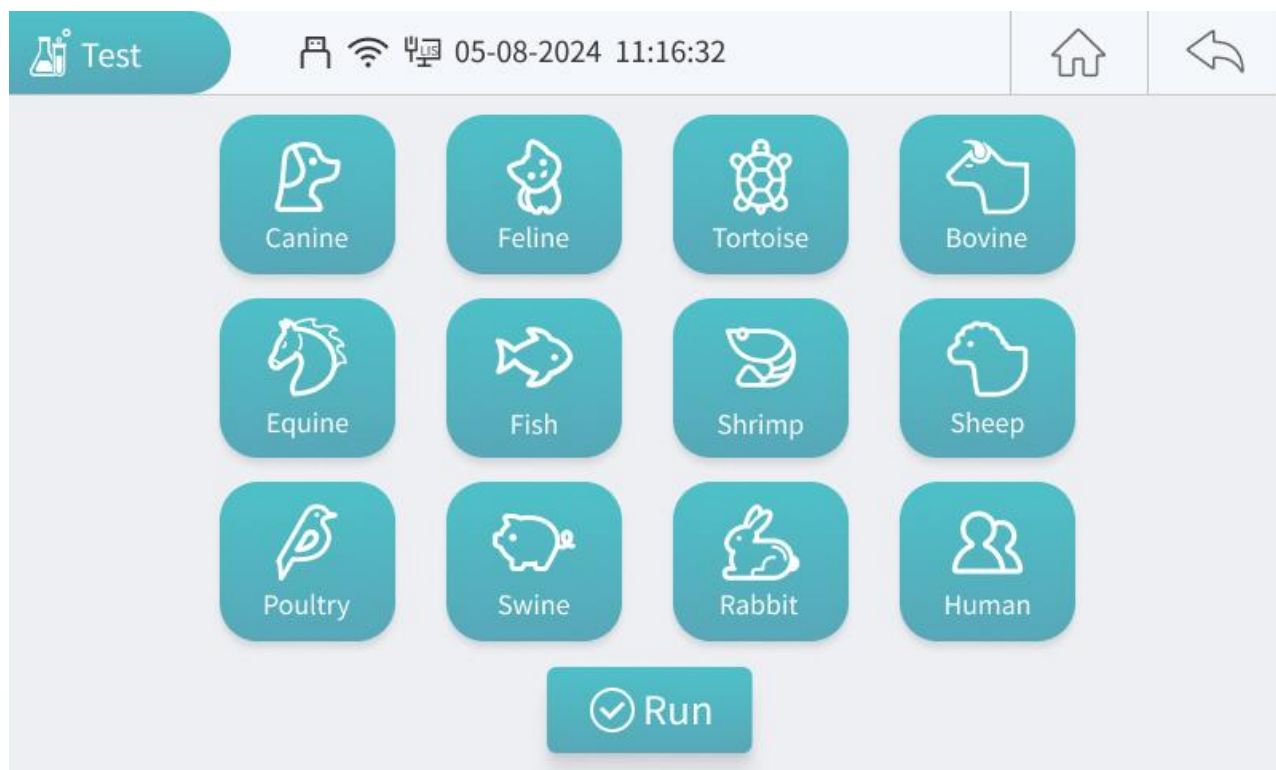
## KadieCheck® Pro Max Sistema qPCR



Especificación	KadieCheck®Pro Max qPCR
Rendimiento de detección	16 muestra
Canal fluorescente	FAM、 HEX、 Texas、 Cy5
Pantalla de visualización	Pantalla táctil a todo color de 7 pulgadas



## Operación con un solo toque (elementos de prueba preestablecidos)



### Mejor precisión

KadieCheck<sup>®</sup> qPCR puede detectar incluso niveles bajos de ADN o ARN en una muestra, lo que la convierte en una herramienta ideal para detectar infecciones o enfermedades en etapa temprana, incluso antes de que aparezcan los síntomas.



### Cuantificación

KadieCheck<sup>®</sup> qPCR utiliza una combinación de extracción magnética de ácidos nucleicos (MNAE) y tecnología Taqman qPCR; La tecnología TaqMan qPCR es ampliamente reconocida como uno de los estándares de oro para la detección y confirmación de patógenos.



### Velocidad y eficiencia

KadieCheck<sup>®</sup> PCR es un sistema qPCR en tiempo real súper sencillo que puede ejecutar la prueba de PCR en una mesa pequeña pero no en una sala de operaciones especial. Obtener el resultado estándar de oro en 1 hora elimina el problema de esperar varios días para recibir el informe. tercero.



### Estándar oro

Los sistemas KadieCheck<sup>®</sup> pueden medir con precisión la cantidad de ADN o ARN presente en una muestra, proporcionando información sobre la gravedad de la enfermedad o infección. Esto es especialmente útil para monitorear la progresión de la enfermedad y la eficacia del tratamiento, lo que puede ahorrar dinero al permitir tratamientos más específicos y efectivos.

Informe de Kadietcheck® PCR

History

11-06-2025 10:43

Home

Refresh

No.	Hole	Sample Name	Item	Gene	CT	Result	Test Time
1	A1	Oliver	AHSV	AHSV	18.22	positive	20-04-2025
2	A1	Oliver	AHSV	IC	21.76	positive	20-04-2025
3	A1	Max	EHV-1	EHV-1	20.26	positive	20-04-2025
4	A1	Max	EHV-1	IC	23.58	positive	20-04-2025
5	B7	Max	EHV-4	EHV-4	--	negative	20-04-2025
6	B7	Max	EHV-4	IC	23.78	positive	20-04-2025
7	B8	Max	EIAV	EIAV	--	negative	20-04-2025
8	B8	Max	EIAV	IC	25.64	positive	20-04-2025

Pages/Total: 1/2

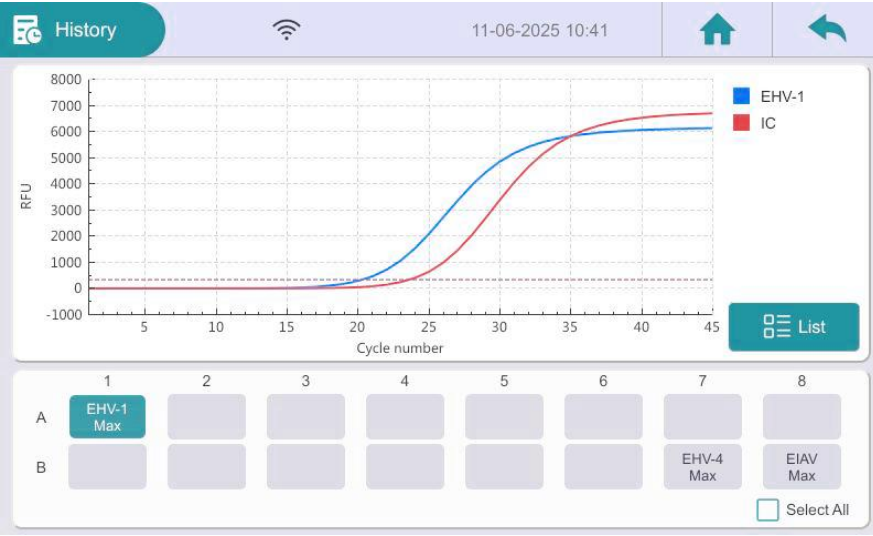
Test/Total: 1/14

Curve

Report

Export

Delete



Informe del Sistema de Gestión de Software





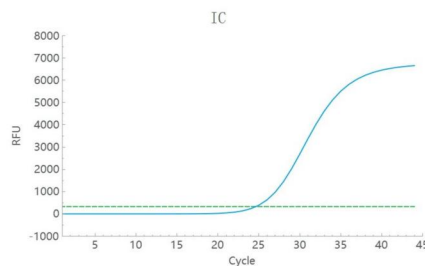
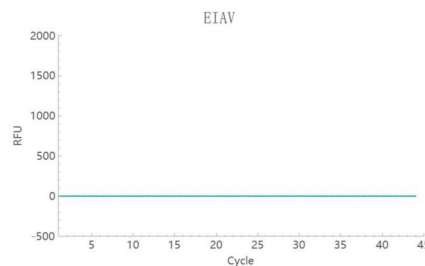
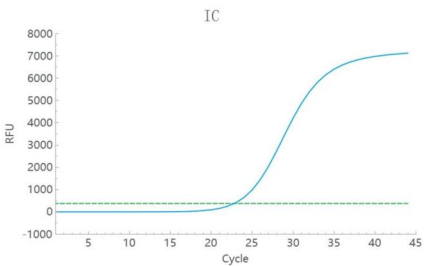
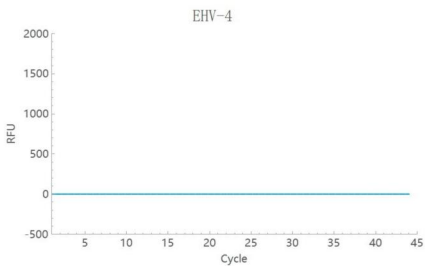
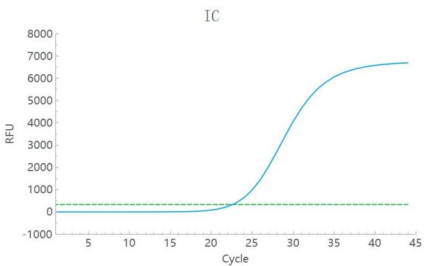
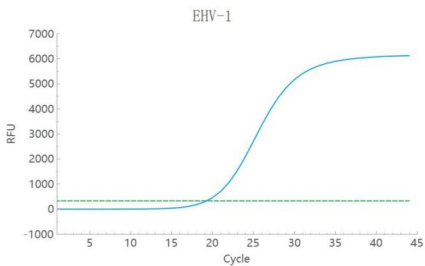
KadieCheck qPCR Test Report

Report Date: 2025-06-11

Hospital Name:	City Hospital	Inspector:	Alan	Sample Date:	2025-06-11
Name:	Max	Gender:	Male	Age:	3
Sample Type:	Nasopharyngeal swab				

Clinical Symptom:

Amplification Curve



Test Result

Item	Gene	CT	Concentration	Result
EHV-1	EHV-1	20.26	--	positive
	IC	23.58	--	positive
EHV-4	EHV-4	--	--	negative
	IC	23.78	--	positive
EIAV	EIAV	--	--	negative
	IC	25.64	--	positive

## Pro Max Mobile qPCR Lab



## KadieCheck® Pro Max Paquete del Kit de Prueba



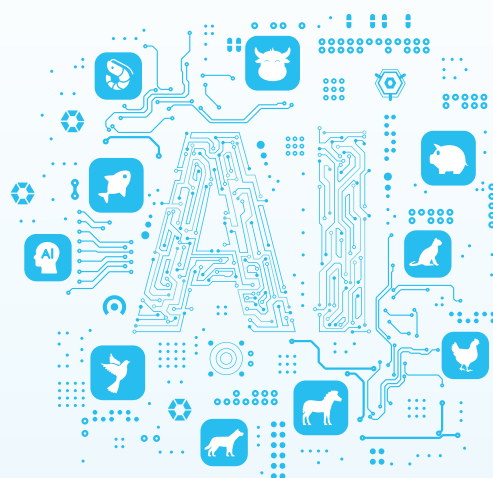
- |   |   |
|---|---|
| <b>01</b> <b>Nomás</b><br>cadena de frío Entrega  | <b>02</b> <b>No más</b><br>Congelador caro para kit de PCR  |
| <b>03</b> <b>No más</b><br>preocupaciones por el<br>almacenamiento del kit de PCR                       | <b>04</b> <b>No más</b><br>pipeteo complejo para extracción |
| <b>05</b> <b>No más</b><br>Error de operación en los complejos y precisos procedimientos de extracción. |   |



# Bifour revoluciona el diagnóstico con IA

## Empoderando a los médicos y veterinarios

En un entorno de salud en rápida evolución, los diagnósticos precisos y la planificación efectiva del tratamiento son esenciales. Nuestra tecnología de IA se integra perfectamente con Fiapresto POCT, Lyogene POC qPCR, Fiavet POCT, Kadiecheck Pro Max Vet POC qPCR, pruebas rápidas veterinarias y otras herramientas de diagnóstico para transformar la forma en que los profesionales médicos y veterinarios brindan atención. Al combinar datos del paciente, síntomas y resultados de pruebas, nuestra IA empodera a médicos y veterinarios con información procesable, mejorando los resultados de los pacientes como nunca antes.



## Principales beneficios de nuestra tecnología de IA

01

### Mayor precisión diagnóstica

Los algoritmos de IA analizan patrones de datos complejos, reduciendo errores y proporcionando información de diagnóstico precisa.

02

### Tiempos de respuesta más rápidos

La IA agiliza los procesos, permitiendo una toma de decisiones más rápida y mejorando la atención a pacientes y animales.

03

### Integración fácil de usar

Diseñado para funcionar perfectamente con nuestras plataformas de diagnóstico de vanguardia, facilitando la adopción tanto para médicos como para veterinarios.

04

### Soporte integral

Desde la detección de enfermedades hasta el monitoreo de la efectividad del tratamiento, nuestra tecnología de IA ofrece asistencia diagnóstica completa.

## Diagnóstico IA de Bifour

**Test Items**

No.	* Test Method	* Test Item	* Test Sub Item	* CT Value	* Test Result
1	KadieCheck	Feline Immunodeficiency ...	Feline Immuno...	25	Positive
			* Test Sub Item	* CT Value	* Test Result
			Leukemia Virus	0	Negative

+ Add Item

**Other Test**

+ Add Item

**History Report**

Input the history report here

AI Diagnostic

## Asistente IA de Bifour

Bifour Smart Assistant

Probiotics:

Depending on her gastrointestinal status, probiotics might help support her gut flora, especially since she has been experiencing gastrointestinal issues.

Before administering any medication, it's essential to consult with a veterinarian to ensure these treatments are appropriate for her specific case and health status, especially considering her positive FIV status and the potential for a gastric mass. The veterinarian can provide the correct dosages and monitor for any potential side effects resulting from the medications.

Type here

Send



Categoría	Menú de Pruebas	Especificaciones
 <b>Camarón</b>	White Spot Syndrome Virus (WSSV)	24Tests/kit
	Early Mortality Syndrome (EMS) Detection Kit	24Tests/kit
	Taura Syndrome Virus (TSV) Detection Kit	24Tests/kit
	Infectious Myonecrosis Virus (IMNV)	24Tests/kit
	Yellow Head Virus (YHV) Detection Kit	24Tests/kit
	Enterocytozoon Hepatopenaei (EHP)	24Tests/kit
	Decapod Iridescent Virus (DIV1)	24Tests/kit
	Necrotizing Hepatopancreatitis (NHPB)	24Tests/kit
	3 in1 :Vp+AHPND+EHP	24Tests/kit
	3 in1 Combo: Vp+HLV+EHP	24Tests/kit
	3 in1 Combo: WSSV+AHPND+EHP	24Tests/kit
	4 in1 Combo: VP+HLV+DIV1+AHPND	24Tests/kit
	Shrimp Multi 8 Panel: Vp+HLV+DIV1+AHPND+EHP+Vh+WSSV+IHNV	24Tests/kit
	Koi Herpesvirus (KHV) Fluorescent PCR Test Kit	24Tests/kit
 <b>Pez</b>	Tilapia Lake Virus (TiLV)	24Tests/kit
	Infectious Spleen and Kidney Necrosis Virus (ISKNV)	24Tests/kit
	Streptococcosis (Streptococcus agalactiae, iniae)	24Tests/kit
	Aeromonas Septicemia (Aeromonas hydrophila)	24Tests/kit
	Edwardsiellosis (Edwardsiella tarda, ictaluri)	24Tests/kit
	Columnaris Disease (Flavobacterium columnare)	24Tests/kit
	Francisellosis (Francisella orientalis)	24Tests/kit
	Iridovirus infection (Iridovirus (RSIV/ISKNV))	24Tests/kit
	Mandarin Fish Four-item Fluorescent PCR Test Kit (Mandarin Fish Frog Iridovirus (MRV), Viral Nervous Necrosis Virus (VNNV), Rhabdovirus(SCRV), Infectious Spleen and Kidney Necrosis Virus(ISKNV))	24Tests/kit
	Bass Four-item Fluorescent PCR Test Kit (Largemouth Bass Iridovirus (LMBV), Viral Nervous Necrosis Virus (VNNV), Rhabdovirus (SCRV), Infectious Spleen and Kidney Necrosis Virus (ISKNV))	24Tests/kit
	Siniperca chuatsi Four-item Fluorescent PCR Test Kit (Siniperca chuatsi Rhabdovirus (HSHRV), Aspergillus (Ai), Fish Nocardia (Noc), Viral Nervous Necrosis Virus (VNNV))	24Tests/kit
	Salmonidae Renibacteriosis (BKD - Bacterial Kidney Disease)Detection Kit	24Tests/kit
	Salmonidae Triplex PCR Detection Kit(BKD + SRS + Tenacibaculum spp.)	24Tests/kit
	Piscirickettsiosis LF-89/EM-90 Detection Kit	24Tests/kit
	Infectious pancreatic necrosis virus type /type V Detection Kit	24Tests/kit
	Aeromonas salmonicida universal/typical strain Detection Kit	24Tests/kit
	IPNV / F. psychrophilum / Aeromonas salmonicida (Triple test) Detection Kit	24Tests/kit
	IPNV / F.psychrophilum Detection Kit	24Tests/kit
	F.psychrophilum Detection Kit	24Tests/kit
	Yersinia ruckeri Detection Kit	24Tests/kit
	Weissella ceti (W. ceti) Detection Kit	24Tests/kit
	F.psychrophilum Detection Kit	24Tests/kit