



# HERRAMIENTAS EFECTIVAS PARA DETECCIÓN DE LA PESTE PORCINA AFRICANA EN CERDOS Y JABALÍES



## Controle la propagación de la enfermedad:

ID Screen® African Swine Fever Competition ELISA

ID Screen® African Swine Fever Indirect ELISA

ID Screen® African Swine Fever Indirect ELISA - Fluidos Orales



## Confirme los signos clínicos y detecte animales víremicos:

ID Gene® African Swine Fever Duplex PCR



WITH YOU AT EVERY STEP

**ID.vet**

# ID SCREEN® AFRICAN SWINE FEVER COMPETITION ELISA

## LA MAYOR SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD EN PORCINOS

La detección eficiente de anticuerpos contra la Peste Porcina Africana (ASF) requiere una prueba serológica que permita una detección temprana y una alta sensibilidad, manteniendo al especificidad optima.

El ID Screen® African Swine Fever Competition ELISA cumple estos criterios, ofreciendo:

### Ventajas

- + Validado por el Laboratorio de Referencia de la Unión Europea
- + Detección temprana de la seroconversión (entre 8 y 14 dpi)
- + Alta especificidad (99,4%) y sensibilidad (95,8%)
- + Excelente correlación con la prueba de referencia IPT (k=0.95)
- + Rápido: resultados en solo 90 minutos

### Especificaciones



METODO	ELISA competitivo	
TIPO DE MUESTRAS	Suero y plasma	
ESPECIES	Porcinos: cerdos domésticos, jabalíes	
CÓDIGO DEL PRODUCTO	ASFC-2P	ASFC-5P
FORMATO	2 placas por tiras, 192 análisis	5 placas por tiras, 480 análisis



# ID SCREEN® AFRICAN SWINE FEVER INDIRECT ELISA

## ESPECIFICIDAD COMPROBADA EN JABALÍES

Muchos programas de control de ASF incluyen pruebas de jabalíes para controlar la propagación de la enfermedad. Sin embargo, las muestras de sangre de los jabalíes a menudo son de mala calidad. El ID Screen® African Swine Fever Indirect ELISA muestra un rendimiento optimizado en muestras de jabalíes y ofrece protocolos para diferentes tipos de muestra incluyendo suero, plasma, jugo de carne y sangre en papel de filtro.

### Ventajas

- + Validado por el Laboratorio de Referencia de la Unión Europea
- + Prueba preferida en jabalíes gracias a la alta especificidad, inclusive en muestras hemolizadas<sup>(1)</sup>
- + Protocolos adicionales para jugo de sangre y sangre en papel de filtro

*(1) Dixon L. et al ASFV Challenges for Diagnosis: preventing and controlling viral disease, Presentación realizada en la Reunión internacional conjunta de la OIE y el CIC sobre la ASF, Paris, 30 Junio-1 Julio 2014. Disponible en línea.*

### Especificaciones



METODO	ELISA indirecto	
TIPO DE MUESTRAS	Suero, plasma, jugo de carne o muestras de sangre en papel de filtro	
ESPECIES	Porcinos : Cerdos domésticos, Jabalíes	
CÓDIGO DEL PRODUCTO	ASFS-2P	ASFS-5P
FORMATO	2 placas por tiras, 192 análisis	5 placas por tiras, 480 análisis

# ID SCREEN® AFRICAN SWINE FEVER INDIRECT ELISA - ORAL FLUIDS

## LA UNICA PRUEBA DE ASF PARA FLUIDOS ORALES

Varios reportes<sup>(2)</sup> han confirmado la presencia de anticuerpos contra el Virus de la Peste Porcina Africana (ASFV) en muestras de fluidos orales. Este kit puede usarse para estudios experimentales de infección y para un posible enfoque basado en fluidos orales para el diagnóstico y vigilancia de la Peste Porcina Africana .

*(2) Potential use of oral fluid samples for serological diagnosis of African swine fever  
Lina Mur, Carmina Gallardo, Alejandro Soler, Jeffrey Zimmermann, Virginia Pelayo, Raquel Nieto, José Manuel Sánchez-Vizcaino, Marisa Arias*

### Especificaciones



METODO	ELISA indirecto	
TIPO DE MUESTRAS	Fluidos orales	
ESPECIES	Porcinos : cerdos domésticos, jabalíes	
CÓDIGO DEL PRODUCTO	ASFOFB-2P	
FORMATO	2 placas por tiras, 96 análisis	

## LA qPCR MAS SENSIBLE PARA ASF

Como parte de los programas de control, una prueba PCR rápida y confiable es esencial para identificar animales con una infección aguda y crónica.

La qPCR mas sensible en el mercado, el ID Gene® African Swine Fever Duplex PCR permite la detección cualitativa de ASFV en muestras individuales o grupos mezclas de hasta 20.



### Ventajas

- Validado por el EURL (CISA-INIA, España)
- Ampliamente utilizado en programas de control de Peste Porcina Africana en todo el mundo
- Analice mezclas de hasta 20 muestras, gracias a la alta sensibilidad del kit
- Detecte todos los genotipos de la Peste Porcina Africana
- Compatible con la mayoría de sistemas de extracción y todos los termocicladores
- Formato liofilizado disponible para envíos a temperatura ambiente y vida útil prolongada



Protocolo de amplificación rápido



Control positivo diana para validar la extracción y la amplificación



El mismo protocolo para extracción y amplificación compartido por todas los ID Gene® qPCRs



Reactivos listos para usar

### Especificaciones



METODO	qPCR - Duplex - Cualitativo	
TIPO DE MUESTRAS	Sangre completa ó tejidos homogeneizados (muestras individuales o mezclas de hasta 20)	
ESPECIES	Porcinos : cerdos domésticos, jabalíes	
CÓDIGO DEL PRODUCTO	IDASF-50	IDASF-100
FORMATO	50 reacciones	100 reacciones