



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⁽¹⁾
- + 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⁽²⁾ 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