

Adia^X Lyo ASFV & CSFV

ADIALYO_SwineFever_PP01_(ES)_V03
08/10/2024

Pruebas PCR liofilizadas en tiempo real

CONTEXTO DEL DIAGNÓSTICO DE LA PESTE PORCINA

El **virus de la peste porcina clásica (CSFV)** es un virus de ARN monocatenario que pertenece a la familia de los pestivirus. Es el causante de la peste porcina clásica (PPC), que figura en la lista A de la OIE y ocasiona graves epizootias en los cerdos, lo que conlleva un importante el riesgo económico. Aunque ha sido casi erradicada en muchos países, sigue representando un alto riesgo de re-introducción para la industria porcina.

El **virus de la peste porcina africana (ASFV)** es un virus de ADN muy contagioso que además provoca una elevada mortalidad en los cerdos domésticos. Los huéspedes naturales de este virus son los suidos salvajes y los artrópodos vectores. La infección por PPA en sus huéspedes reservorios suele ser asintomática. Sin embargo, la infección en los cerdos domésticos provoca una fiebre hemorrágica mortal para la que no existe ninguna vacuna eficaz. Después de su reintroducción desde Ucrania, se han registrado nuevos brotes en Europa (Polonia, Bélgica, Alemania) y en otros continentes como China y América Latina. Dado que ambos virus pueden presentar síntomas similares, la identificación rápida de cualquier peste porcina es de gran importancia para poder erradicarla en cuanto aparezca.

Impacto de la nueva Ley Europea de Sanidad Animal (LSA) UE 2016/429

El Reglamento de Ejecución (UE) 2018/1882 aplica la LSA para la clasificación de enfermedades reguladas, a partir del 21 de abril de 2021, y clasifica la peste porcina en la **categoría A**.

La peste porcina figura entre las 19 enfermedades que presentan un riesgo considerable de propagación durante los desplazamientos de animales entre los Estados miembros y para las que deben adoptarse medidas de diagnóstico y prevención.

La PCR es el método de referencia más sensible y rápido para la detección de la peste porcina y ahora está disponible en forma liofilizada, en la nueva gama ADIALYO™.

REDUCIR NUESTRA HUELLA AMBIENTAL CON LA GAMA ADIALYO™

- Seguro, fácil de manejar y enviar a temperatura ambiente
- Menos hielo seco y poliestireno
- Reducción de los costos de energía para el envío o almacenamiento

ADIALYO™ ASFV Y ADIALYO™ CSFV

Primeras pruebas PCR cuantitativas en forma liofilizada para la detección de la peste porcina



Transporte *sin dificultad*



Productos respetuosos *con el medio ambiente*



Estable a +4°C



*No comprometa
rendimiento y
simplicidad*



« ADIALYO™ ASFV & ADIALYO™ CSFV se imponen como el nuevo referente para la detección de la peste porcina a escala global, responde a la nueva norma LSA y respeta al medio ambiente. »»



CARACTERÍSTICAS DE ADIALYO™ ASFV & ADIALYO™ CSFV

Kit Duplex listo para usar :

- PPC o PPA (FAM)
- Control Interno endógeno (HEX)
- Almacenamiento hasta 24 meses a +2/8°C en forma liofilizada

Fácil de usar :

- Fácil preparación
- Listo para usar después de la rehidratación
- Almacenamiento después de la preparación hasta 24 meses a < 15°C
- Estabilidad después de 3 ciclos de congelación - descongelación
- Envasado de 200 reacciones

Método rápido y confiable :



- Validado con métodos de extracción de referencia incluyendo ADIAMAG™
- Tiempo de ejecución de amplificación corto (**solo una hora**)
- Posibilidad de ejecutar de forma simultánea un RUN para virus ARN y ADN
- Alta sensibilidad y especificidad
- Potente límite de detección de PCR
- Control interno incluido

Muestras :

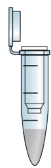
- Sangre completa
- Bazo / Amígdalas
- Grupo de 10 a 20 muestras

Posible diagnóstico diferencial entre la Peste Porcina Clásica y la Peste Porcina Africana a partir de una misma muestra:

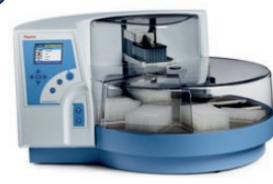
muestra



extracción común ADN/ARN



ou

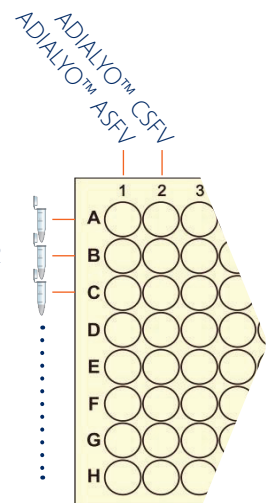


Adiamag™

programa PCR común



muestra n°1
muestra n°2
muestra n°3



UN SIMPLE GESTO PARA EL PLANETA

1. Abra cuidadosamente el vial de mezcla
2. Rehidratar el lio con la solución suministrada
3. Homogenice su mezcla y está lista para usar



PEDIDOS :

Patógeno/Objetivo	Especies	Cat. Nb.	Designación	Reacciones
Virus de la Peste Porcina Africana (PPA)	P & P'	ADL55Y1-100	ADIALYO™ ASFV	100 R
		ADL55Y1-1000		1000 R
Virus de la Peste Porcina Africana (PPA)	P & P'	ADL55Y2-100	ADIALYO™ ASFV Triplex	100 R
		ADL55Y2-1000		1000 R
Virus de la Peste Porcina Clásica (PPC)	P & P'	ADL22Y1-100	ADIALYO™ CSFV	100 R
-	-	NAD1003	ADIAMAG™ – Extracción de ARN/ADN con bolas magnéticas	200 R

A : Aves, B : Bovinos, E : Equinos, G : Cabras, P : Porcinos, P' : Jabalí, S : Ovejas

Contacto

✉ jc.cabrera@biox.com

☎ +32 (0) 84 32 23 77

🌐 www.biox.com



Smart solutions for sharp decisions