

# Adia X Lyo PCV2 - PCV3

ADIALYO\_PCV\_PP01\_(ES)\_V03  
28/10/2024

La nueva referencia lyo para el diagnóstico cuantitativo de Circovirus porcinos

## **i** UNA PRESENTACIÓN RÁPIDA DE LA ENFERMEDAD

Los agentes involucrados en la enfermedad del desmedro del lechón y en el síndrome Dematitis y Nefropatía Porcina son virus ADN de la familia circoviridae. Son los responsables de una de las principales enfermedades que afectan la producción porcina con un importante impacto económico a nivel mundial.

Los circovirus se pueden dividir en dos clases:

- PCV2 (Síndrome mayor hoy subclínico)
- PCV3 (Patógeno emergente en los síndromes reproductivos)

## **📄** PROTOCOLO PARA LA DETECCIÓN DE PCV2 Y PCV3 EN PCR



Primers actualizados al contexto internacional para una **sensibilidad óptima** (detección de PCV3 y de nuevas variantes y, por ejemplo, de las cepas PCV2b, PCV2d, PCV2e)



Amplificación y cuantificación **en sólo 1 hora**, utilizando el control calibrado suministrado



Posibilidad de realizar una **búsqueda simultánea por PCR de PCV2 y PCV3**, a partir de la misma extracción

## REDUCIR NUESTRA HUELLA AMBIENTAL CON LA GAMA ADIALYO™

- Seguro, fácil de utilización y se transporte a temperatura ambiente
- Menos hielo seco y poliestireno
- Reducción de los costos de energía para el transporte o almacenamiento

## ADIALYO™ PCV2 Y ADIALYO™ PCV3

Primeras pruebas PCR en formato liofilizado para la detección de Circovirus porcinos



Entrega sin **complicaciones**



Productos respetuosos con **el medio ambiente**



Estable a **+4°C**

*No elijas entre  
rendimiento y  
simplicidad*



« ADIALYO™ PCV2 y ADIALYO™ PCV3 se imponen como el nuevo referente para la detección de CircoVirus a escala global, responden a la nueva norma LSA y respetan al medio ambiente. »





# CARACTERÍSTICAS DE ADIALYO™ PCV2 Y ADIALYO™ PCV3

## Kit Duplex listo para usar :

- PCV2 o PCV3 (FAM)
- Control Interno Exógeno (HEX)
- CTL + cuantificado

## Alta especificidad y sensibilidad para la detección de cepas PCV2:

Límites de detección y cuantificación de PCR :

- LD<sub>PCR</sub> 5 copias/μL
- LQ<sub>PCR</sub> 10 copias/μL

Muestreo	Análisis individual	Análisis mixto
Órganos (pulmón, corazón, abortón...)	✓	5
Suero / Sangre	✓	5

## Resumen de los resultados LD<sub>método</sub> et LQ<sub>método</sub>

	Sueros			Órganos		
	LD	LQ	Dominio de cuantificación	LD	LQ	Dominio de cuantificación
PCV2	25 c/μL	100 c/μL	100 a 10 <sup>6</sup> c/μL	630 c/mg	630 c/mg	630 a 6,3 10 <sup>6</sup> c/mg
PCV3	10 c/μL	100 c/μL	100 a 10 <sup>6</sup> c/μL	144 c/mg	1440 c/mg	1,44 10 <sup>4</sup> a 1,44 10 <sup>7</sup> c/mg

Capacidad :



**de inclusión**

(más 20 cepas/objetivos probados)

que incorporan las nuevas variantes PCV2b, PCV2d, PCV2e



**Exclusividad**

(más de 40 cepas probadas)



**Cuantificación**

del genoma mediante CTL+ calibración

## Una sola extracción y una PCR común para la detección de PCV2 y PCV3:

muestra



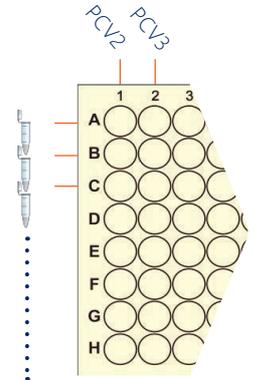
extracción de ADN común



programa de PCR común



Muestra. n°1  
Muestra. n°2  
Muestra. n°3



## PARA SUS PEDIDOS :

Patógeno/Objetivo	Código	Referencia	Número de reacciones
Circovirus porcino 2	ADL67Y1-100	ADIALYO™ PCV2	100 R
Circovirus porcino 3	ADL68Y1-100	ADIALYO™ PCV3	100 R
RNA/DNA Extracción con perlas magnéticas	NADI003	ADIAMAG™	200 R
	NADI003-XL		800 R



Smart solutions for sharp decisions

Contacto:

✉ jc.cabrera@biox.com

☎ +32 (0) 84 32 23 77

🌐 www.biox.com