

AdiaX[®] PCV2 - PCV3 Lyo

ADIALYO_PCV_PP01_(FR)_V03
28/10/2024

La nouvelle référence lyo pour le diagnostic
quantitatif des Circovirus porcins

UN BREF APERÇU DE LA MALADIE

Les agents impliqués dans la maladie d'amaigrissement du porcelet et dans le syndrome de la dermatonéphropathie sont des virus à ADN de la famille des Circoviridés. Ils provoquent l'une des maladies majeures affectant le porc avec un impact économique significatif au niveau mondial. Les Circovirus peuvent être divisés en deux classes :

- **PCV2** (*Syndrome majeur aujourd'hui subclinique*)
- **PCV3** (*Pathogène émergent lors de syndrômes reproducteurs*)

PROTOCOLE POUR LA RECHERCHE DU PCV2 ET PCV3 EN PCR



Amorces actualisées au contexte international pour une **sensibilité optimale** (détection du PCV3 et des nouveaux variants tels que les souches PCV2b, PCV2d, PCV2e)



Amplification et quantification **en 1h seulement** à l'aide du contrôle calibré fourni



Possibilité de réaliser une **recherche PCR simultanée de PCV2 et de PCV3** à partir de la même extraction

RÉDUIRE NOTRE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE AVEC LA GAMME ADIALYO™

- Sûr, facile à manipuler et à expédier à température ambiante
- Moins de carboglace et de polystyrène
- Coûts énergétiques réduits pour l'expédition ou le stockage

ADIALYO™ PCV2 ET ADIALYO™ PCV3

Premiers tests PCR sous format lyophilisé pour la détection des Circovirus porcins



Livraison **sans contrainte**



Produits respectueux de **l'environnement**



Stable à +4°C



*Ne faites pas de
compromis entre
performance et
simplicité*



« ADIALYO™ PCV2 et ADIALYO™ PCV3 s'imposent comme la nouvelle référence pour un diagnostic rapide et quantitatif en PCR à l'échelle planétaire. »





CARACTÉRISTIQUES DES KITS ADIALYO™ PCV2 ET ADIALYO™ PCV3

Kits Duplex prêt à l'utilisation pour :

- PCV2 ou PCV3 (FAM)
- Contrôle interne endogène (HEX)
- CTL + calibré

Haute spécificité et sensibilité pour la détection des souches PCV2:

Limite de détection et quantification de la PCR :

- LD_{PCR} 5 copies/μL
- LQ_{PCR} 10 copies/μL

Prélèvement	Analyse individuelle	Analyse en mélange
Organes (poumon, coeur, avorton...)	✓	5
Sérum - Sang	✓	5

Récapitulatif des résultats LD_{méthode} et LQ_{méthode}

	Sérum			Organe		
	LD	LQ	Domaine de quantification	LD	LQ	Domaine de quantification
PCV2	25 c/μL	100 c/μL	100 à 10 ⁶ c/μL	630 c/mg	630 c/mg	630 à 6,3 10 ⁶ c/mg
PCV3	10 c/μL	100 c/μL	100 à 10 ⁶ c/μL	144 c/mg	1440 c/mg	1,44 10 ⁴ à 1,44 10 ⁷ c/mg

Performance :



Inclusivité

(plus de 20 souches/
cibles testées)

intégrant les nouveaux variants
PCV2b, PCV2d, PCV2e



Exclusivité

(plus de 40 souches
testées)



Quantification

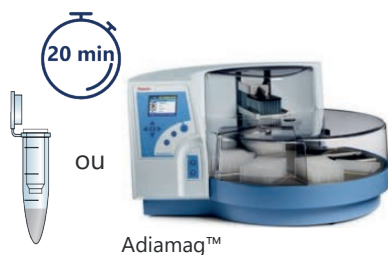
du génôme à l'aide du CTL + calibré

Une extraction unique et un run PCR commun pour la détection de PCV2 et PCV3 :

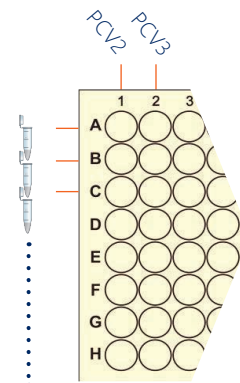
échantillon

extraction ADN commune

programme PCR commun



Ech. n°1
Ech. n°2
Ech. n°3



POUR COMMANDER :

Pathogène/Cible	Code	Désignation	Nb. de réactions
Circovirus porcin 2	ADL67Y1-100	ADIALYO™ PCV2	100 R
Circovirus porcin 3	ADL68Y1-100	ADIALYO™ PCV3	100 R
Extraction d'ADN/ARN avec billes magnétiques	NADI003	ADIAMAG™	200 R
	NADI003-XL		800 R



Smart solutions for sharp decisions

Contactez-nous:

✉ x.corvest@biox.com
s.gardan@biox.com

☎ +32 (0) 84 32 23 77

🌐 www.biox.com