

Adia^X Lyo ASFV & CSFV

ADIALYO_SwineFever_PP01_(FR)_V03
02/04/2024

Freeze-dried real time PCR tests

CONTEXTE DU DIAGNOSTIC DES PESTES PORCINES

Le **virus classique de la peste porcine classique (PPCV)** est constitué d'un seul brin d'ARN et appartient à la famille des Pestivirus. Il provoque la Peste Porcine Classique (PPC) qui est inscrite sur la liste A de l'OIE ; celle-ci provoque de lourdes épidémies chez les porcs, et présente donc un risque économique important. Quasi éradiquée dans de nombreux pays, elle représente toujours un risque élevé de réintroduction pour la filière porcine.

Le **virus de la peste porcine africaine (PPAV)** est un virus à ADN hautement contagieux qui provoque également une mortalité élevée chez les porcs domestiques. Les hôtes naturels de ce virus comprennent les suidés sauvages et les arthropodes vecteurs. L'infection par la PPA chez ses hôtes réservoirs est généralement asymptomatique. En revanche, l'infection des porcs domestiques conduit à une fièvre hémorragique mortelle pour laquelle il n'existe pas de vaccin efficace. Depuis sa réintroduction depuis l'Ukraine, de nouveaux foyers ont été signalés en Europe (Pologne, Belgique, Allemagne) et dans d'autres continents tels que la Chine et l'Amérique Latine. Comme ces deux virus peuvent présenter des symptômes similaires, une identification rapide de toute peste porcine est d'une grande importance pour pouvoir l'éradiquer dès son apparition.

Impact de la nouvelle Loi Européenne sur la Santé Animale (LSA) EU 2016/429

Le règlement d'exécution (EU) 2018/1882 met en application la LSA pour la classification des maladies réglementées à compter du 21 avril 2021 et classe les pestes porcines en catégorie A.

Ces pestes porcines sont ainsi répertoriées parmi les 19 maladies de cette catégorie qui sont considérées comme présentant un risque considérable et pour lesquelles il convient de mettre en place des mesures de diagnostic et d'éradication dès leur apparition.

La PCR constitue la méthode de référence la plus sensible et rapide pour la détection des pestes porcines et est désormais disponible sous forme lyophilisée avec la nouvelle gamme ADIALYO™.

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™ ASFV & ADIALYO™ CSFV

Premiers tests PCR sous format lyophilisé pour la détection des PESTES PORCINES



Livraison **sans contrainte**



Produits respectueux de **l'environnement**



Stable à température ambiante

Ne faites pas de compromis entre performance et simplicité



« ADIALYO™ ASFV & ADIALYO™ CSFV s'imposent comme les nouvelles références pour une détection RAPIDE et SIMULTANÉE des Pestes Porcines en PCR à l'échelle planétaire. »



CARACTÉRISTIQUES D' ADIALYO™ ASFV & ADIALYO™ CSFV

Kit Duplex prêt à l'emploi :

- PPC ou PPA (FAM)
- Control interne endogène (HEX)
- Stockage jusqu'à 24 mois à +2/8°C sous forme lyophilisée

Facile d'utilisation :

- Préparation facile
- Prêt à l'emploi après réhydratation
- Conservation après préparation jusqu'à 24 mois à <-15°C
- Stabilité après 3 cycles de congélation- décongélation
- Grande présentation (200 réactions)

Méthode rapide et fiable :

- Validé avec des méthodes d'extraction de référence dont ADIAMAG™
- Temps de run d'amplification court - 60min
- Possibilité de run simultané pour virus ARN et ADN
- Haute sensibilité et spécificité
- Limite de détection PCR performante
- Contrôle interne inclus

Echantillons :

- Sang total
- Rate / Amygdales
- Pool de 10 à 20 échantillons



UN GESTE SIMPLE POUR LA PLANÈTE

1. Ouvrez soigneusement le flacon de mélange
2. Réhydratez le lyophilisat avec la solution fournie
3. Homogénéisez et votre mélange est prêt à l'emploi

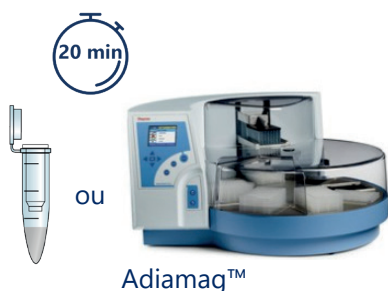


Diagnostic différentiel possible entre la Peste Porcine Africaine et la Peste Porcine Classique à partir d'un même prélèvement :

échantillon

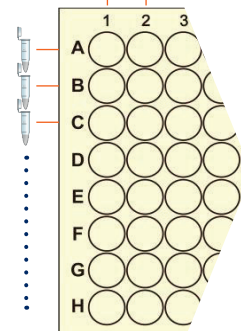
extraction ADN/ARN commune

programme PCR commun



ADIALYO™ CSFV
ADIALYO™ ASFV

Ech. n°1
Ech. n°2
Ech. n°3



POUR COMMANDER :

Pathogène/Cible	Espèces	Cat. Nb.	Désignation	Réactions
Virus de la Peste Porcine Africaine (PPA)	P & P'	ADL55Y1-100	ADIALYO™ ASFV	100 R
		ADL55Y1-1000		1000 R
Virus de la Peste Porcine Classique (PPC)	P & P'	ADL22Y1-100	ADIALYO™ CSFV	100 R
Magnetic bead nucleic acid extraction	-	NADI003	ADIAMAG™	200 R
		NADI003-XL	ADIAMAG™ XL	800 R

A : Aviaire, B : Bovin, E : Equin, G : Chèvre, P : Porcin, P' : Sanglier, S : Mouton



Smart solutions for sharp decisions

Contactez nous

✉ x.corvest@biox.com

☎ +32 (0) 84 32 23 77

🌐 www.biox.com