

Adia^X BTV Lyo

ADIALYO_BTV_PP01_(FR)_V02
14/12/2021

Tests PCR real time lyophilisés

i UN BREF APERÇU DE LA FIÈVRE CATARRHALE OVINE (FCO)

Le **virus de la fièvre catarrhale Ovine** (virus à ARN) est une maladie infectieuse virale non contagieuse transmise par les arthropodes et due à un orbivirus de la famille des Reoviridae. Elle est principalement transmise par les moucheron hémato-phages du genre Culicoides. Elle induit des syndromes graves chez les espèces ovines comprenant fièvre, œdème et amaigrissement, avec une mortalité comprise entre 1 et 10. Autrefois considérée comme limitée en Afrique et dans certaines parties du Moyen-Orient, la FCO est maintenant devenue une préoccupation dans les pays d'élevage de ruminants du monde entier. Au cours des 10 dernières années, de graves épidémies se sont produites en Europe avec des conséquences économiques importantes. L'expression clinique est largement dépendante des paramètres environnementaux (état nutritionnel, parasitisme et infections bactériennes concomitantes) et de la sensibilité individuelle. Il existe plus de 27 sérotypes distincts avec peu de protections croisées entre eux.

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 la FCO en **catégorie C** pour les ruminants. La FCO est ainsi répertoriée parmi 14 maladies qui sont considérées comme présentant un risque considérable de propagation lors des mouvements d'animaux entre États membres et pour lesquelles il convient de mettre en place des mesures de diagnostic et de prévention afin d'en limiter la propagation.

La PCR constitue une méthode de référence sensible et rapide pour la détection des 27 sérotypes de FCO et est désormais disponible sous forme lyophilisée au sein de la nouvelle gamme ADIALYO™.

Ne faites pas de compromis entre performance et simplicité



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™ BTV

Premiers tests PCR sous format lyophilisé pour la détection de la FCO



Livraison *sans contrainte*



Produits respectueux de *l'environnement*



Stable à température ambiante pendant le transport

« ADIALYO™ BTV s'impose comme la nouvelle référence pour une détection élargie de la FCO à l'échelle planétaire en accord avec le nouveau standard de la LSA et dans le respect de l'environnement. »



CARACTÉRISTIQUES D'ADIALYO™ BTV

Kit PCR :

- BlueTongue Virus (FCO), sérotypes 1 à 27 (FAM)
- Contrôle interne endogène

Facile d'utilisation :

- Conservation jusqu'à 24 mois de + 2/8°C avant préparation
- 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 :

- Validée avec des méthodes d'extraction de référence dont ADIAMAG™
- Temps de run d'amplification **court (seulement une heure)**
- Haute sensibilité et spécificité
- Limite de détection PCR performante



Echantillons PCR FCO :

- Sang total (individuel à pool de 20)
- Tissus
- Culture virale



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



POUR COMMANDER :

Pathogène/Cible	Espèces	Cat. Nb.	Désignation	Réactions
Fièvre catarrhale ovine (FCO)	B, G & S	ADL35Y1-200	ADIALYO™ BTV	200 R
-	-	NADI003	ADIAMAG™ – Extraction d'ARN/ADN avec billes magnétiques	200 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