

# Adia<sup>X</sup> MS-MG Lyo

ADIALYO\_MS-MG\_PP01\_(FR)\_V02  
23/06/2021

Freeze-dried real time PCR tests

## **i** CONTEXTE DU DIAGNOSTIC DES MYCOPLASMOSES AVIAIRES

Les **mycoplasmes** sont des agents bactériens connus pour engendrer des pertes économiques importantes dans les élevages avicoles. Parmi eux, *Mycoplasma synoviae* (MS) est responsable d'infections respiratoires et articulaires chez la poule et la dinde. *Mycoplasma gallisepticum* (MG) est lui à l'origine de troubles respiratoires chroniques et de sinusites infectieuses chez la poule.

L'identification rapide de chacun de ces mycoplasmes est déterminante pour la santé de l'industrie avicole et la PCR a représenté une avancée significative pour une meilleure maîtrise sanitaire de cette filière.

### **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 Mycoplasmes MG et MM en **catégorie D**.

Ces mycoplasmoses sont ainsi répertoriées parmi les 23 maladies de cette catégorie 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.

La PCR constitue dorénavant une méthode de référence sensible et rapide pour la détection des mycoplasmes et est désormais disponible sous forme lyophilisée dans 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™ MS-MG

Premiers tests PCR sous format lyophilisé pour la détection des Mycoplasmes MS/MG



Livraison *sans contrainte*



Produits respectueux de *l'environnement*



**Stable** à température ambiante



« ADIALYO™ MS/MG s'impose comme la nouvelle référence pour une détection des Mycoplasmes en PCR à l'échelle planétaire en accord avec le nouveau standard de la LSA et dans le respect de l'environnement. »



## CARACTÉRISTIQUES D' ADIALYO™ MG/MS REAL TIME

### Kit Triplex prêt à l'emploi :

- Mycoplasma gallisepticum MG (CY5) Mycoplasma synoviae MS (FAM) \*
- Control interne exogène (HEX)
- Stockage jusqu'à 24 mois à +2/8°C sous forme lyophilisée

\*(Pas de détection des souches vaccinales telles que MG 6/85 or MG-F)

### Facile d'utilisation :

- Préparation facile : réhydratation du mastermix avec le tampon inclus dans le kit
- 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 (de 200 à 1000 réactions)

### Méthode rapide et fiable :

- Validé avec des méthodes d'extraction de référence dont ADIAMAG™
- Possibilité de préparation des écouvillons en lyse directe sans purification : protocole ADIAPURE™ Lysis Flex facile et rapide en seulement 20 minutes
- Temps de run d'amplification court ( seulement une heure )
- Haute sensibilité et spécificité
- Limite de détection PCR performante
- Contrôle interne inclus

### Echantillons :

- Ecouvillons aviaires (pool de 3 à 6), carte FTA, prélèvements environnementaux, culture



## 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 :

Code	Description	Nombre de réactions
ADL01Y1-200	ADIALYO™ MS-MG	200 R
ADL01Y1-1000	ADIALYO™ MS-MG	1000 R
NADI003	ADIAMAG	200
NADI003-XL	ADIAMAG XL	800
ADPFL1-500	ADIAPURE™ LYSIS FLEX	500ml



Smart solutions for sharp decisions

Contactez nous

✉ @biox.com

☎ +32 (0) 84 32 23 77

🌐 www.biox.com