



Dipfit^X - AIV Ag View

Référence : BIO K 106
(10 dispositifs)

Test immunochromatographique pour la détection qualitative du virus de l'Influenza Aviaire de type A chez les oiseaux

Composition du kit

- 10 tests AIV Ag
- 10 tubes à échantillons contenant du diluant
- 10 écouvillons de prélèvement
- 10 pipettes jetables

Conservation et stabilité

- Le kit peut être stocké à température ambiante ou à température réfrigérée (2-30°C). Il est stable jusqu'à la date indiquée sur l'emballage.
- NE PAS CONGELER
- Conserver le kit à l'abri de la lumière et de la chaleur.

Précautions

- Pour les diagnostics vétérinaires uniquement chez les oiseaux. Ne pas utiliser sur d'autres espèces.
- Pour de meilleurs résultats, suivre précisément les instructions.
- Les échantillons doivent être manipulés comme potentiellement infectieux.
- Ne sortir les tests de leur emballage individuel qu'au moment de leur utilisation.
- Ne pas utiliser le test si l'emballage est endommagé.
- Ne pas réutiliser les tests.
- Tous les réactifs doivent être à température ambiante avant de lancer le test.
- Ne pas utiliser les réactifs au delà de la date d'expiration
- Les composants de ce kit ont été testés ensemble. Ne pas mélanger entre eux des composants venant de kits portant des numéros de lots différents.

PRÉPARATION DE L'ÉCHANTILLON

- Des échantillons cloacaux, trachéaux ou fécaux aviaires doivent être utilisés.
- Les échantillons peuvent être conservés à 2-8°C pendant 24 heures ou congelés à -20°C pour une conservation supérieure à 24 heures.
- La quantité d'échantillon sur l'écouvillon peut affecter le résultat. Se référer au schéma ci-contre pour correctement échantillonner l'écouvillon



Echantillon trachéal

1. Insérer l'écouvillon de prélèvement dans la trachée et frotter plusieurs fois
2. Retirer l'échantillon de la trachée
3. L'écouvillon doit ressortir brun foncé ou muqueux



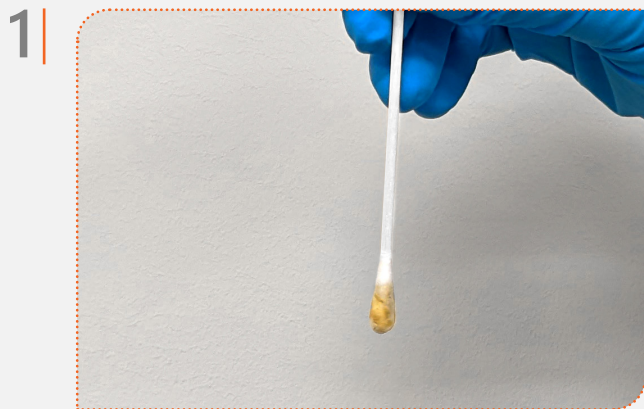
Echantillon cloacal

1. Tenir l'intérieur des deux ailes d'une main
2. Maintenir la queue vers le haut de l'autre main
3. Insérer l'écouvillon dans le cloaque (rectum)
4. Frotter l'intérieur du cloaque plusieurs fois à l'aide de l'écouvillon
5. Retirer l'écouvillon du cloaque
6. L'écouvillon doit ressortir brun foncé ou muqueux

Echantillon fécal

1. Insérer l'écouvillon dans un échantillon de fèces
2. Agiter l'écouvillon à l'intérieur des fèces
3. Retirer l'écouvillon des fèces

RÉALISATION DU TEST



■ Tous les éléments (test, réactifs et échantillons) doivent être ramenés à température ambiante (18-25°C) avant de commencer le test.

■ Prélever un échantillon cloacal, trachéal ou fécal à l'aide de l'écouvillon fourni.



■ Insérer l'écouvillon dans le tube contenant le diluant et mélanger pendant environ 10 secondes de manière à ce que l'échantillon soit dissous dans le diluant.



■ Refermer le tube et homogénéiser par renversement successifs (3 à 5).

■ Laisser reposer environ 1 minute afin que les dépôts d'échantillon se placent au fond du tube



■ Sortir le test de son emballage sans toucher la membrane et le placer sur une surface plane et sèche.

■ En utilisant la pipette jetable fournie, prélever un aliquote (surnageant) d'échantillon.

■ Ajouter quatre (4) gouttes d'échantillon dans le puits du test, très lentement, goutte après goutte.

Dès que le test a débuté, une coloration mauve traverse la fenêtre de lecture au milieu du test. S'il n'y a pas eu de migration après 1 minute, ajouter une goutte supplémentaire.

■ Interpréter les résultats au bout de 10 minutes, Ne pas interpréter au-delà de 20 minutes.

INTERPRÉTATION DU RÉSULTAT

1| Résultat négatif

La présence d'une seule bande dans la fenêtre au niveau de la lettre «C» indique un résultat négatif



2| Résultat positif

La présence de deux bandes au niveau des lettres «T» et «C» dans la fenêtre indique un résultat positif (peut importe l'ordre d'apparition des bandes)



3| Résultat non valide

Si, après le test, la bande mauve n'est pas visible dans la fenêtre au niveau de la lettre «C», le résultat est considéré comme non valide. La procédure n'a pas été suivie correctement ou le test a été détérioré. Il convient de tester à nouveau l'échantillon avec un nouveau test.



Limites

- Des échantillons de pigeon peuvent donner des résultats faux-positifs.
- Détection limite du kit : $10^{4.8} \text{DIE}_{50} / \text{mL}$
- Le test peut détecter la nucléoprotéine (NP) du virus de l'Influenza Aviaire de type A (H1-H16). Bien que le test soit très précis en matière de détection qualitative du virus de l'Influenza Aviaire, une faible probabilité de résultats erronés est possible. D'autres tests cliniques seront nécessaires si des résultats discutables sont obtenus. Comme dans tout test, un diagnostic clinique définitif ne doit pas être basé sur les résultats d'un seul et unique test, mais doit être fait après évaluation de tous les indices cliniques.

Contactez-nous:

✉ support.immuno@biox.com

☎ +32 (0) 84 32 23 77

🌐 www.biox.com