

Le test Anigen Rapid BCV Ag est un test rapide basé sur le principe de l'immuno-chromatographie pour un dépistage qualitatif de l'**antigène (Ag)** du **CORONAVIRUS bovin** dans les **fèces** des veaux. La corrélation de l'Anigen Rapid BCV Ag avec le PCR est excellente; sa sensibilité est de 98.4%, sa spécificité de 98.0%.

Mode d'emploi

(cf. illustrations du protocole anglais)

Tous les composants du kit et les échantillons doivent être à **température ambiante** avant l'emploi. Les échantillons doivent être testés immédiatement après le prélèvement. Ils peuvent être conservés jusqu'à 48 heures entre 2°C – 8°C, au-delà de 48 heures, congelés à -20°C.

1. Prélever l'échantillon de fèces à l'aide d'un des écouvillons.
2. Introduire l'écouvillon dans une des éprouvettes remplies de diluant (**Assay diluent**).
3. Agiter l'écouvillon pour en extraire le matériel. Décharger l'écouvillon en le pressant contre la paroi du tube, puis le jeter.
4. Laisser reposer l'éprouvette **une (1) minute** pour laisser sédimenter les grosses particules au sol.
5. Sortir une cellule-test du sachet immédiatement avant l'emploi et la poser sur une surface plane et sèche. Aucune ligne n'est apparente dans un premier temps dans le champ de lecture oblongue.
6. Avec une des pipettes fournies aspirer l'échantillon d'extraction.
7. Déposer **quatre (4) gouttes** d'échantillon d'extraction à l'aide de la pipette dans le **puits circulaire S**.
8. Si aucune migration violette n'est apparente dans le champ de lecture après une (1) minute, ajouter **une (1) goutte supplémentaire** d'échantillon d'extraction dans le puits circulaire S.

9. Observer l'apparition de lignes (quel que soit l'ordre d'apparition ou l'intensité de coloration) dans le champ de lecture.

10. Lecture des résultats après 5-10 minutes :

- Le test présentant **UNE SEULE LIGNE** (la ligne de contrôle C) dans le champ de lecture est **NÉGATIF**.
- Tout test présentant **DEUX LIGNES** (les lignes C et T) dans le champ de lecture est **POSITIF**, c.-à-d. contient des **antigènes du CORONAVIRUS bovin**.
- **L'absence de la ligne de contrôle C** à gauche dans le champ de lecture rend le test **NON VALABLE** (soit erreur de manipulation, soit qualité diminuée du réactif; vérifier l'horizontalité du plan de travail).

Ne pas interpréter les résultats après plus de 20 minutes.

Tout échantillon doit être manipulé comme potentiellement infectieux. En cas de résultats douteux, employer une autre méthode diagnostique. Ne pas baser la diagnose clinique définitive sur le seul résultat diagnostic.

Remarques: Conserver le kit à **température ambiante** ou au réfrigérateur (2°C à 30°C), ne pas congeler et ne pas exposer au soleil. Si le sachet de la cellule-test est endommagé, ne pas employer cette cellule-test. Les composants du test ne doivent pas être employés au-delà de la date de péremption et ne doivent pas provenir de lots différents.

Présentation

Kit de 2 et de 10 tests

Fabricant

BioNote, Inc., Gyeonggi-do, Corée