

Le test Anigen Rapid CPV /CCV Ag est un test rapide basé sur le principe de l'immunochromatographie pour un dépistage qualitatif des **antigènes (Ag) du PARVOVIRUS (CPV) et du CORONAVIRUS (CCV)** canins dans les frottis anaux ou dans les fèces. En comparaison avec la réaction d'inhibition de l'hémagglutination (IHA) la sensibilité de l'Anigen Rapid CPV Ag est de 100%, sa spécificité de 98.8% et la limite de détection $10^{3.0}$ TCID₅₀/ml. En comparaison avec le RT-PCR la sensibilité de l'Anigen Rapid CCV Ag est de 93,1%, sa spécificité 97.5% et la limite de détection de $10^{5.0}$ TCID₅₀/ml.

Mode d'emploi

(cf. illustrations du protocole anglais)

Tous les composants du kit et les échantillons doivent être à **température ambiante** avant l'emploi.

1. Prélever l'échantillon de fèces ou dans l'anus à l'aide d'un des écouvillons stériles fournis. L'échantillon doit être immédiatement testé après le prélèvement. En présence de grandes particules fécales, laisser sédimenter pendant une minute.
2. Introduire l'écouvillon dans un des tubes rempli avec 1 ml de diluant (**Assay diluent**).
3. Agiter l'écouvillon vigoureusement pendant 10 secondes pour en extraire le matériel. Décharger l'écouvillon en le pressant contre la paroi du tube, puis le jeter.
4. 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 les champs de lecture oblongues.
5. Avec une des pipettes fournies aspirer l'échantillon d'extraction.
6. Déposer lentement, **goutte par goutte, quatre (4) gouttes** d'échantillon d'extraction à l'aide de la pipette dans chacun des puits circulaires S.
7. Si aucune migration violette n'est apparue dans un des champs de lecture après une (1)

minute, ajouter **une (1) goutte** d'échantillon d'extraction dans le puits circulaire S correspondant.

8. Observer l'apparition de lignes (quel que soit l'ordre d'apparition ou l'intensité de coloration) dans les champs de lecture.
9. **Lecture des résultats après 5 à 10 minutes**

- Tout test présentant **UNE SEULE LIGNE** (la ligne de contrôle C) dans le champ de lecture correspondant 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 de **PARVOVIRUS et/ou de CORONAVIRUS** canins.
- **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 diagnostique.

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 10 tests, Kit de 2 tests

Fabricant

BioNote, Inc., Gyeonggi-do, Korea