

Le test Anigen Rapid FPV Ag est un test rapide basé sur le principe de l'immuno-chromatographie pour un dépistage qualitatif de l'**antigène (Ag)** du virus de la **PANLEUCOPÉNIE féline** dans les fèces du chat.

Comparées au RT-PCR, la spécificité du test Anigen Rapid FPV Ag est de 98.5%, sa sensibilité de 97.5%; la limite de détection est d'env. $10^{4.5}$ TCID₅₀/0.1 ml.

Les signes cliniques d'une infection due au virus de la PANLEUCOPÉNIE féline (FPV) sont: pertes de poids, faiblesse, fièvre, vomissements et diarrhées.

Mode d'emploi

(c.f. illustrations du protocole anglais)

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

1. Prélever l'échantillon de fèces dans l'anus ou du fèces frais à l'aide d'un des écouvillons stérils fournis. L'échantillon doit être immédiatement testé après le prélèvement.
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 le champ de lecture oblongue.
5. Avec une des pipettes fournies aspirer l'échantillon d'extraction.
6. Déposer **cinq (5) gouttes** d'échantillon d'extraction à l'aide de la pipette dans le **puits circulaire S**.
7. Si aucune migration violette n'est apparente dans le champ de lecture après une (1) minute, ajouter **une (1) goutte** d'échantillon d'extraction dans le puits circulaire S.
8. Observer l'apparition de lignes (quel que soit l'ordre d'apparition ou l'intensité de coloration) dans le champ de lecture.

9. Lecture du résultat après 5 à 10 minutes

- Tout 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 virus de la **PANLEUCOPÉNIE féline**.
- 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 la lecture de la cellule-test après plus de 10 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 un seul résultat diagnostic.

Remarques: Conserver le kit à température ambiante ou au réfrigérateur (2°C - 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