

Le test Anigen Rapid FCoV Ab est un test rapide basé sur le principe de l'immunochromatographie pour un dépistage qualitatif de l'**anticorps (Ab) du virus CORONAVIRUS félin (FCoV)** dans le sang total, le plasma ou le sérum. En comparaison avec le test d'immunofluorescence, la spécificité du test Anigen Rapid FCoV Ab est de 99,0%, sa sensibilité de 97,6%.

### Conservation des échantillons

Le **sang total** sans coagulant doit être testé immédiatement après la prise de sang ; le sang total sur anticoagulant (tubes EDTA avec embout jaune livrés avec le kit) dans les 24 heures. Le **sérum et le plasma** centrifugé peuvent être conservés jusqu'à 72 heures entre 2°C - 7°C; au-delà de 3 jours, congelés, à - 20°C.

### 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. Sortir du sachet une cellule-test immédiatement avant l'emploi et la placer sur une surface plane et sèche. Aucune ligne n'est apparente dans un premier temps dans le champ de lecture oblongue.
2. Pour chaque test, employer une nouvelle capillaire à usage unique et aspirer l'échantillon de sang total, de sérum ou de plasma jusqu'au trait foncé de la capillaire. Déposer dans le **puits circulaire S une (1) goutte** (env. 10 µl) d'échantillon et **trois (3) gouttes** (env. 90 µl) de diluant (**Assay diluant**).
3. Si après une minute, aucune migration n'est observée dans le champ de lecture, ajouter **une (1) goutte** supplémentaire de diluant dans le puits circulaire S.
4. Lecture des résultats: observer l'apparition de lignes (quel que soit l'ordre d'apparition ou l'intensité de couleur) dans le champ de lecture.

### 5. Lecture des résultats après 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 **anticorps du CORONAVIRUS félin**.
- **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 10 tests, Kit de 2 tests

### Fabricant

BioNote, Inc., Gyeonggi-do, Korea