

# Rapide FCoV Ab Test Kit



## Test de Détection Rapide d'Anticorps du Coronavirus Félin

Il est estimé que jusqu'à 70% des chats dans le monde sont exposés au Corona Virus Entérique Félin (FCoV). L'infection est transmise par voie oro-fécale. Chez la plupart des chats, l'infection au FCoV est asymptomatique. Cependant, chez certains chats, une maladie systémique sévère connue sous le nom de Péritonite Infectieuse Féline (PIF) peut se développer. La PIF se manifeste cliniquement sous 2 formes : effusive (humide) et non-effusive (sèche). La PIF est généralement fatale, même en apportant une thérapie.

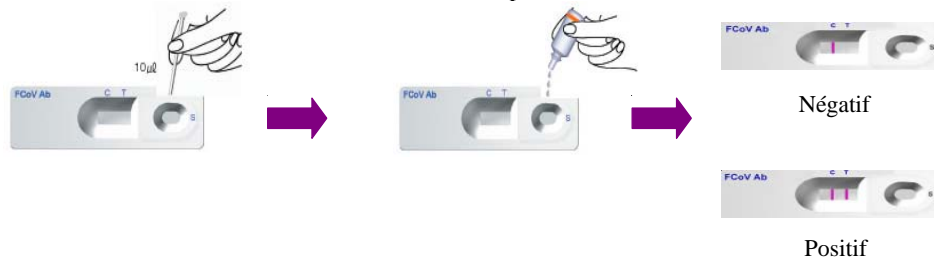
### Indications:

- Un résultat négatif aide à écarter une suspicion de la PIF.
- Un résultat positif indique que le chat a été exposé au FCoV et potentiellement à la PIF. Un diagnostic définitif de la PIF devrait être basé uniquement sur des résultats d'examen clinique et de laboratoire complets.
- Autres utilisations: Tester avant accouplement; screening d'un foyer ou d'une chatterie pour la présence de FCoV; screening d'un chat avant introduction dans un foyer ou une chatterie non contaminés par FCoV.

### Principes:

Test qualitatif d'immuno-migration rapide pour la détection d'anticorps du FCoV dans le **sang total**, le **plasma** ou le **sérum**. Lecture des résultats en **10 minutes**.

- (1) 1 goutte d'échantillon (2) 3 gouttes de solution tampon (3) Résultat en 10 min



### Performance:

Dans une étude utilisant 149 échantillons, **Rapide** - FCoV Ab Test Kit était comparé au test d'anticorps à l'Immuno-Fluorescence (IFA), une technique standard de référence utilisée dans les laboratoires de diagnostic; la **sensibilité était de 96%** et la **spécificité était de 97.9%**. Dans une autre étude de terrain dans de multiples cliniques vétérinaires aux États-Unis, la **sensibilité et la spécificité étaient de 100%** comparées au test IFA.

### Présentations et stockage:

10, 20, 30, 40, 50 tests par kit; garder à température ambiante.

#### Modern Veterinary Therapeutics SAS

5, Chemin du Champ Boisnel  
35800 Saint-Lunaire - FRANCE

Tel. +33 (0)2 99 46 30 77

Fax +33 (0)2 22 44 19 26

info@modernveterinarytherapeutics.com

www.modernveterinarytherapeutics.com



# Rapide FCoV Ab Test Kit



## Rapid Feline Coronavirus Antibody Detection Test

It is estimated that up to 70% of cats, worldwide, are exposed to Feline Enteric Corona Viruses (FCoV). Infection is transmitted by the fecal-oral route. In most cats, infection with FCoV is asymptomatic. In some cats, however, a severe systemic disease known as Feline Infectious Peritonitis (FIP) may develop. Clinical FIP has 2 forms: effusive (wet) and non-effusive (dry). FIP is generally associated with a fatal outcome, even with therapy.

### Indications:

- A negative result is helpful in ruling out a diagnosis for FIP
- A positive result means that the cat has previously been exposed to FCoV and potentially FIP. A definitive diagnosis of FIP should be based only on complete clinical and laboratory findings
- Other indications: Testing before mating; screening a household or cattery for the presence of FCoV; screening a cat before introduction into a FCoV-free household or cattery.

### Principles:

Rapid chromatographic immunoassay for the qualitative detection of FCoV antibodies in feline **whole blood, plasma or serum**. Results within **10 minutes**.

- (1) 1 drop of specimen (2) 3 drops of buffer solution (3) Results in 10 min



### Performance:

In a study using 149 samples, **Rapide** - FCoV Ab Test kit was compared to Immuno-Fluorescence Antibody Test (IFA), a reference standard technique in laboratory diagnostics, the **sensitivity was 96%** and **specificity was 97.9%**. In another field trial study taking place at multiple veterinary clinics in the United States, the **sensitivity and the specificity were 100%** compared to IFA.

### Packaging sizes and storage:

10, 20, 30, 40, 50 tests per kit; store at room temperature

#### Modern Veterinary Therapeutics SAS

5, Chemin du Champ Boisnel  
35800 Saint-Lunaire - FRANCE

Tel. +33 (0)2 99 46 30 77

Fax +33 (0)2 22 44 19 26

info@modernveterinarytherapeutics.com

www.modernveterinarytherapeutics.com

