

CORONAVIRUS AG

Brochure



Test immunochromatographique pour la détection qualitative de l'antigène du Coronavirus félin dans les fèces

Données

Le Coronavirus Félin, communément appelé FCoV (pour Feline Coronavirus en anglais), est un virus qui peut infecter le chat sous 2 formes distinctes :

une forme entérique ou intestinale bénigne appelée FECV (pour Feline Enteric Coronavirus en anglais) ou une forme responsable de la péritonite infectieuse féline (PIF en français, ou FIPV pour Feline Infectious Peritonitis Virus en anglais).

La PIF constitue une maladie mortelle qui peut se développer à la suite d'une mutation d'un FECV dont la prévalence est assez courante chez les chats. Ce processus de mutation demeure encore inconnu, et le pourcentage de chats atteints d'un FECV qui développent une PIF se situe entre 2 et 10%(1).

Le FCoV est très contagieux: il se transmet par ingestion ou inhalation à partir de la salive ou des selles de chats infectés. Cette transmission peut être directe, de chat à chat, ou indirecte à partir des gamelles ou des litières. L'infection par le FECV est généralement asymptomatique (elle peut se traduire dans certains cas par une diarrhée modérée) et chronique : le virus est excrété dans les selles par les animaux porteurs sains pendant une durée de 8 à 24 mois.

Le diagnostic repose sur 2 types d'analyses complémentaires : la méthode indirecte (recherche sérologique des anticorps) qui va permettre de déterminer si un effectif est contaminé, et la méthode directe (recherche d'antigène dans les selles) qui va permettre d'identifier les animaux fortement excréteurs ou excréteurs chroniques afin de les isoler. L'excrétion du virus n'étant pas permanente, il convient d'obtenir 5 résultats négatifs à un mois d'intervalle chacun afin d'établir avec certitude le statut négatif d'un animal.

(1) Source : D. Addie, University of Glasgow

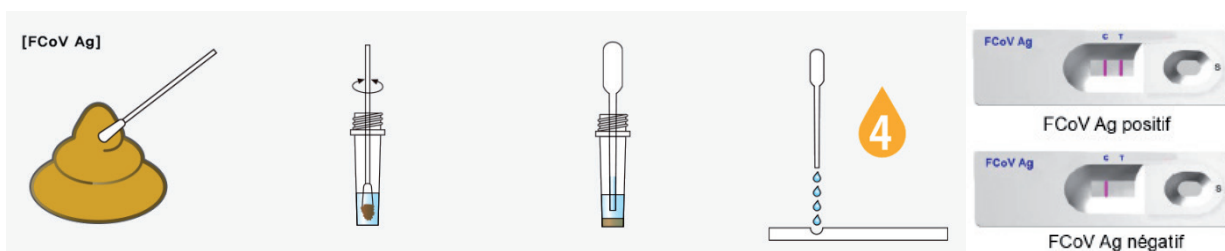
Avantages du produit

- Échantillon : fèces félines
- Pas de matériel supplémentaire nécessaire
- Temps de lecture : 10 minutes
- Conservation à température ambiante (2-30°)

Sensibilité	Spécificité
95,5%	98,8%

vs PCR

Procédure de test



Référence	Désignation	Condit.
B7TRRG1205U	Test rapide Coronavirus Ag	1x1
B7TRRG1205	Test rapide Coronavirus Ag	1x10