



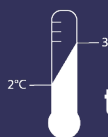
ROTAVIRUS

Détection du Rotavirus en 10 minutes

Test immunochromatographique pour la détection qualitative de l'antigène du Rotavirus (groupe A) dans les matières fécales



Résultat en
10 minutes



Stockage à
temp. ambiante



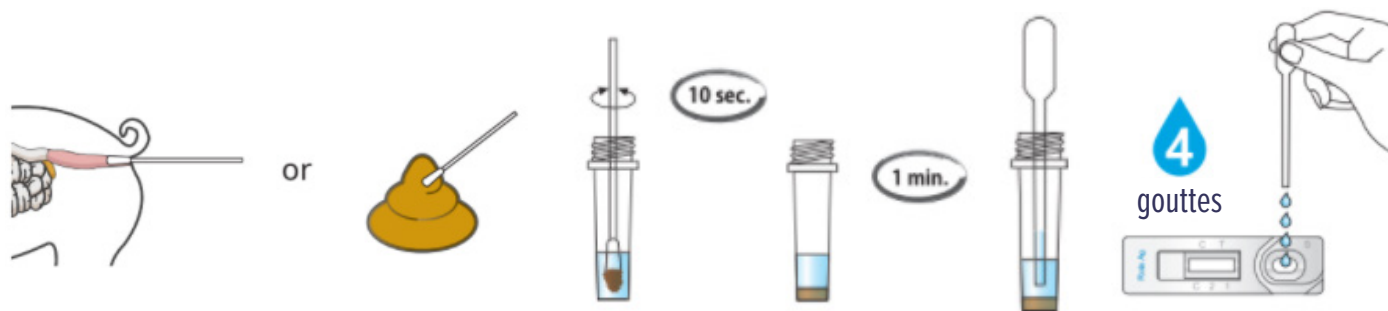
Échantillon
selles



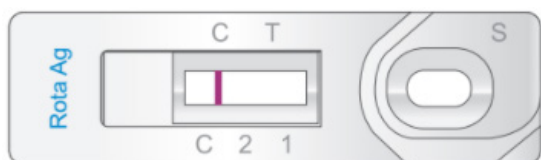
Multi-espèces

Le Rotavirus est l'une des principales causes de diarrhées chez les porcs, les bovins et les chiens. Si les porcs et les bovins néonataux ne bénéficient pas des anticorps provenant de la mère, ils sont susceptibles de développer des diarrhées liquides en 12-48 heures. Le plus souvent, l'infection est endémique dans un troupeau. Il est important de détecter avec certitude le Rotavirus afin d'établir un diagnostic différentiel par rapport aux suspicions de diarrhée épidémique porcine (PED en anglais) ou du virus de la gastroentérite transmissible porcine (TGEV) qui ont des conséquences plus graves dans un élevage. Très souvent, la confirmation du diagnostic repose sur la mise en évidence des virions dans le contenu intestinal à l'aide d'un microscope électronique. Cependant, cette méthode est lente et coûteuse. Ce test a été développé pour détecter l'antigène viral dans la muqueuse intestinale ou les fèces de façon rapide, fiable et en toute simplicité.

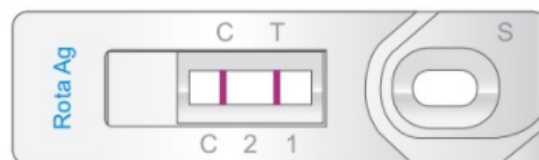
Procédure de test simple



Interprétation des résultats



NÉGATIF



POSITIF

Fiabilité des résultats

- Pas de réaction croisée avec TGEV, PEDV, PRCV, CCV, BCV
- Seuil de détection : $3.93 \times 10^{5.0} \text{TCID}_{50}/\text{ml}$

Espèce	Méthode de référence	Nb échantillons	Sensibilité	Spécificité
Bovine	RT-PCR	85	93,1%	98,2%
Porcine	RT-PCR	234	91,2%	98,5%

Référence	Désignation	Condit.
B7RG1803U	Test Rapide Rotavirus Ag	1x3
B7RG1803	Test Rapide Rotavirus Ag	1x10

KITVIA SAS

16 chemin Perbost 31800 LABARTHE-INARD, France

KITVIA
www.kitvia.com