

RIDXTM

FCoV Ag Test Kiti

Feline coronavirus (FCoV), kedilerde ve yavru kedilerde asemptomatik veya hafif ishale neden olan yaygın bir enfeksiyöz virüstür. Ancak bu bulgular aynı zamanda ölümcül bir sistemik hastalık olan, Feline infectious peritonitis ile de ilişkilidir.

RIDXTM FCoV Ag Test Kiti, numuneyi damlattıktan sonraki 10 dakika içerisinde kedi dışkısındaki FCoV antijenini hızlı ve kolay bir şekilde tespit edebilen bir teşhis reaktifidir.

Prensip: Kalitatif tespit için immunokromatografik test (Yanal Akış Testi)

Numune: Kedi dışkısı

İçerik (10 test/kit)

FCoV Ag test cihazı (10 test)
Numune seyreltici tampon (10 tüp)
Tek kullanımlık sürüntü çubuğu
(10 adet)
Tek kullanımlık damlalık (10 adet)



Özellikler

Klinik Sensitivite %92.8 (13/14) vs. RT-PCR

Klinik Spesifite %98.1 (52/53) vs. RT-PCR

Tespit Limiti 1.97×10^4 TCID₅₀/ml

Kedilerdeki diğer patojenlerle çapraz-reakтивite göstermez. (FIV, FPV, FeLV)

Test Prosedürü

1 Anüsteği ya da dışkidakı numuneyi toplamak için bir sürüntü çubuğu kullanın.



2 Sürüntü çubugunu numune seyreltici tampona yerleştirin ve numuneyi sürüntü çubuğuyla birlikte karıştırın.



3 Sürüntü çubugunu numune seyreltici tampondan çıkarın.



4 Büyük partiküller çözene kadar tüpü bekletin.



5 Bir damlalık kullanarak supernatant alın. Cihazdaki numune bölmesine, numune solüsyonundan 4 damla ekleyin.



6 Read the result at 10 minutes.

Positive	Negative
C T	C T
Invalid	
C T	C T
C T	C T