

RIDX™

FPV/FCoV Ag Combo Test Kiti

RIDX™ FPV/FCoV Ag Combo Test Kiti alınan sadece bir dişki numunesi ile iki hastalığı tarayabilir. Bu test kitindeki teşhis reaktifi, numuleri damlattıktan sonra 10 dakika içerisinde Feline parvovirus (FPV) antijenini ve Feline corona-virus (FCoV) antijenini hızlı ve kolay bir şekilde tespit edebilir.

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

Numune: Kedi dişkisi

İçerik (10 test/kit)

FPV/FCoV Ag Combo test cihazı (10 test)

Numune seyreltici tampon (10 tüp)

Tek kullanımlık sürüntü çubuğu (10 adet)

Tek kullanımlık damlalık (10 adet)



Özellikler

Klinik Sensitivite FPV %97.4 (76/78) vs. PCR, FCoV %92.8 (13/14) vs. RT-PCR

Klinik Spesifite FPV %98.4 (123/125) vs. PCR, FCoV %98.1 (52/53) vs. RT-PCR

Tespit Limiti FPV $1 \times 10^{5.5}$ TCID₅₀/ml, FCoV 1.97×10^4 TCID₅₀/ml

FPV; FIV, FCoV, FeLV' ye karşı / FCoV; FIV, FPV, FeLV' ye karşı çapraz-reakтивite göstermez.

Test Prosedürü

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



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



3 Sürüntü çubuğunu numune seyreltici tampondan çıkarın.



4 Büyuk partiküler çökene kadar tüpü bekletin.



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



6 Sonuçları 10. dakikada okuyun.

