

RIDX™ CDV Ag Test Kiti

Canine distemper virus (CDV), bir köpekte gastrointestinal, solunum ve merkezi sinir sistemlerinin yanı sıra gözün konjunktival zarlarını da etkiler. Virüs hızla yayılır ve tespit edilir edilmez derhal tedavi edilmelidir.

RIDX™ CDV Ag Test Kiti, numuneyi damlattıktan sonraki 10 dakika içerisinde köpek göz akıntısındaki CDV antijenini hızlı ve kolay bir şekilde tespit edebilen bir teşhis reaktifidir.

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

Numune: Köpek göz akıntısı (Konjunktiva)

İçerik (10 test/kit)

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

Özellikler

Klinik Sensitivite %98.8 (85/86) vs. RT-PCR

Klinik Spesifite %97.7 (129/132) vs. RT-PCR

Tespit Limiti 5×10^3 TCID₅₀/ml

Köpeklerde diğer patojenlerle çapraz-reaktivite göstermez. (CPV, CCV, ICH, PI2)



Test Prosedürü

- 1 Sürüntü çubuğu kullanarak konjunktivadan numuneyi toplayın.
- 2 Sürüntü çubuğunu numune seyreltici tampona yerleştirin ve numuneyi sürüntü çubuğuyla birlikte karıştırın.
- 3 Sürüntü çubuğunu numune seyreltici tampondan çıkarın.



- 4 Büyük partiküller çökene kadar tüpü bekletin.



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



- 6 Sonuçları 10. dakikada okuyun.

