

RIDX™

CIV Ag Test Kiti

Canine influenza (köpek gribi olarak bilinir), köpeklerde spesifik Tip A influenza virüsünün neden olduğu bulaşıcı bir solunum yolu hastalığıdır (örn. pnömoni). Köpeklerde bu hastalığın belirtileri öksürük, burun akıntısı, göz akıntısı, ateş, uyuşukluk ve iştah azalmasıdır; ancak tüm köpekler hastalık belirtileri göstermeyecektir. Canine influenza virus (CIV) köpekler arasında hızla bulaştığından, acil tanı önemlidir.

RIDX™ CIV Ag Test Kiti, numuneyi damlattıktan sonraki 10 dakika içerisinde köpek nazal veya farinjiyal akıntılarındaki CIV antijenini hızlı ve kolay bir şekilde tespit edebilen bir teşhis reaktifidir.

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

Numune: Köpek nazal veya farinjiyal sürüntü çubuğu

İçerik (10 adet/kit)

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

Özellikler

Klinik Sensitivite %91.6 (11/12)

Klinik Spesifite %99.2 (125/126)

Tespit Limiti 5×10^3 TCID₅₀/ml

Köpeklerde diğer patojenlerle çapraz-reaktivite göstermez. (CPV, CCV, CDV, CHW)



Test Prosedürü

- 1 Nazal ya da farinjiyal sürüntü çubuğundan numuneleri 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 süpermatantı alın. Cihazdaki numune bölmesine, numune solüsyonundan 4 damla ekleyin



- 6 Sonuçları 10. dakikada okuyun.

