

RIDXTM CHW Ag Test Kiti

Dirofilariasis evcil hayvanlarda ciddi ve potansiyel olarak ölümcül bir hastalıktır. Etkilenen evcil hayvanların kalbinde, akciğerlerinde ve ilişkili kan damarlarında yaşayan; ciddi akciğer hastalığına, kalp yetmezliğine neden olan ve diğer organlara zarar veren kalp kurtlarından kaynaklanır.

RIDXTM CHW Ag Test Kiti, numuneyi damlattıktan sonraki 10 dakika içerisinde köpek serum, plazma veya tam kanında canine heartworm (*Dirofilaria immitis*) antijenini hızlı ve kolay bir şekilde tespit edebilen bir teshis reaktifidir.

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

Numune: Köpek kanı (Tam kan, serum, plazma)

İçerik (10 test/kit)

CHW Ag test cihazı (10 test)

Tek kullanımlık damlalık (10 adet)

Anti-koagülan tüp (EDTA'lı, 10 adet)



Özellikler

Klinik Sensitivite %96.4 (53/55)

Klinik Spesifite %100 (30/30)

Köpeklerdeki yedi patojenle çapraz-reaktivite göstermez. (CCV, CPV, CDV, CIV, *E. coli*, *Salmonella*, *Giardia*)

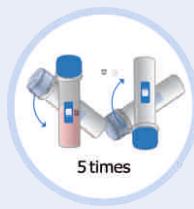
Erkek ve dişi *Dirofilaria immitis* teşhis edilebilir.

Test Prosedürü

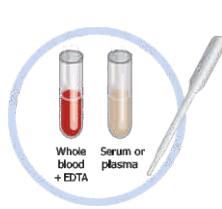
1 Tam kan numunesini alın ve anti-koagülan tüpe koyun (yaklaşık 1 ml).



2 Tüpün kapağını kapatın ve numunenin EDTA ile karışması için 5 kez ters çevirin.



3 Bir damlalık kullanarak, köpek kan numunesini (tam kan, serum ya da plazma) alın.



4 Cihazdaki numune bölmesine 2 damla numune solüsyonu ekleyin.



5 Sonuçları 10. dakikada okuyun.

Positive	Negative