

Maravet Canin Brucella Ab Rapid Test Cat No.: MRV12

1. Utilizare

Maravet Brucella Ab Rapid Test este un test calitativ imunocromatografic de tip sandviș cu flux lateral pentru determinarea anticorpilor de Brucella (Ac. Brucella C) în serul de câine.

Timp de analiză: 5-10 minute.
Probă: ser.

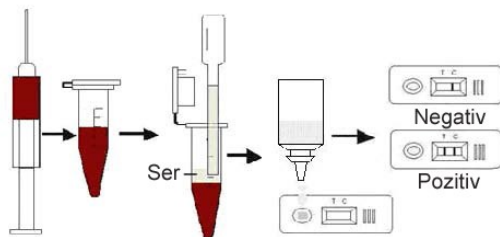
2. Principiul testului

Maravet Canin Brucella Ab Rapid Test are la bază reacția imunocromatografică de tip sandviș cu flux lateral. Dispozitivul de testare are o fereastră pentru test. Fereastra de test are o zonă invizibilă T (test) și o zonă C (control). Când proba este aplicată în fereastra pentru probă a dispozitivului lichidul va curge prin flux lateral pe suprafața benzii de testare. Dacă sunt suficienți anticorpi de Brucella C. în probă, banda T va apare vizibilă. Banda C trebuie să apară întotdeauna după aplicarea unei probe, indică un rezultat valabil. Pe această cale dispozitivul poate indica cu precizie prezența de anticorpi de Brucella C. în probă.

3. Componentele kit-ului

- 10 pungi din folie, fiecare pungă conține un dispozitiv de test, o pipetă și desicant
- 1 tub cu soluție tampon (2,0 ml)
- 10 tuburi de centrifugă
- instrucțiuni de utilizare

4. Procedura de testare



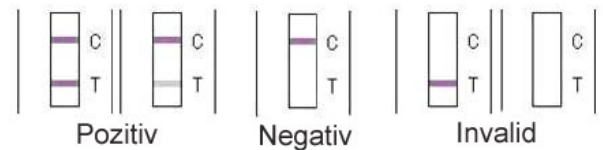
- Pentru a se colecta serul sau plasma care se va utiliza în test sângele integral recoltat de la câine se pune la centrifugă
- Se scoate un dispozitiv de testare din pungă de protecție și se așează pe o suprafață orizontală.
- Se pune cu pipeta 1 picătură de ser în fereastra pentru probă și se adaugă imediat 1 picătură din soluția tampon prezentă în kit.
- Interpretați rezultatul în 5-10 minute. Rezultatul după 10 minute este considerat invalid.

5. Interpretarea rezultatelor

Pozitiv: Prezența ambelor benzi C și T, nu contează dacă banda T este clară sau vagă.

Negativ: Numai banda C apare clar.

Invalid: Nu apare nici o bandă colorată în zona C, indiferent de rezultatul din banda T.



6. Păstrare

Kit-ul poate fi păstrat la temperatura camerei (2-30°C). Kit-ul este stabil până la data de expirare (18 luni) marcată pe punga de protecție.

A NU SE CONGELA.

A se proteja de lumină directă.

7. Precauții

- pentru cele mai bune rezultate vă rugăm să respectați strict aceste instrucțiuni.
- toți reactivii trebuie să fie la temperatura camerei înainte de efectuarea testului.
- nu scoateți dispozitivul de testare din pungă de protecție decât înainte de utilizare.
- nu reutilizați testele.
- A nu se utiliza testul după data de expirare marcată pe punga de protecție.
- Componentele acestui kit au fost testate în privința controlului calității ca unitate standard de serie. A nu se amesteca componente din loturi cu numere diferite.
- Dacă există un fundal roșu între zona T și zona C este un efect de „agățare”. Se recomandă să se facă o diluție 1:5 și să se efectueze un nou test cu un alt dispozitiv de testare.

8. Limitări

Maravet Canin Brucella Ab Rapid Test este un test de diagnostic în vitro numai pentru uz veterinar. Toate rezultatele trebuie să fie corelate și cu alte informații clinice disponibile de la medicul veterinar. Pentru un rezultat corect și pentru un diagnostic definitiv în practică se recomandă aplicarea și a altor metode, cum ar fi PCR.

Distribuitor

MARAVET SRL, Str. Europa nr. 9, Baia Mare, RO-430000, România
Tel/Fax: +40 262 211 964, office@maravet.com, www.maravet.com