

[TERMÉK NÉV]

Ehrlichia (kullancsok által terjesztett betegség) antitest gyorseszteszt kutyáknak

[KISZERELÉSEK]

1/5/10/25/50 teszt/doboz

[RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT]

Ez a termék további, készleten kívüli, eszközök nélkül használható, és in vitro kvalitatív vizsgálatra szolgál Ehrlichia canis (E. canis) antitest kimutatására kutyák teljes vér/szérum/plazma mintájából.

[VIZSGÁLATI ALAPELV]

Ez a termék az immunkolloid arany technológia és az immunkromatográfiai technológia elvét alkalmazza. Amikor a minta E. canis antitesteket tartalmaz, az antitest reakcióba lép a konjugátum padján található kolloid arannyal jelölt antigénnel, és létrejön egy jelölt antigén-antitest komplex. A komplex kapilláris hatás révén felfelé mozog, és megkötődik a tesztvonalon (T) lévő fehérjéhez, így piros sáv jelenik meg. Ezzel szemben, ha nincs antitest a tesztvonalon (T), akkor nem jelenik meg piros sáv. Függetlenül attól, hogy van-e E. canis antitest a tesztelt mintában, a komplex tovább vándorol felfelé, és piros sáv jelenik meg a kontrollvonalon (C). A kontrollvonalon (C) megjelenő piros sáv a kromatográfiai folyamat normális működésének mércéje, és egyben a tesztpad belső kontroll szabványaként szolgál.

[A KÉSZLET TARTALMA]

Összetevő	1 teszt/készlet	5 teszt/készlet	10 teszt/készlet	25 teszt/készlet	50 teszt/készlet
Tesztkazetta	1	5	10	25	50
Használati utasítás	1	1	1	1	1
Mintagyűjtő cső reagnes oldattal	1	5	10	25	50
Mintavételi pálcá	1	5	10	25	50
Eldobható lándzsa	1	5	10	25	50
Eldobható műanyag pipetta (opcionális)	1	5	10	25	50
Orvosi hulladékgyűjtő tasak (opcionális)	1	5	10	25	50

Megjegyzés: A különböző tételszámú készletekben lévő eszközök nem cserélhetők fel.

Figyelmeztetés: Ha a reagens a bőrre vagy a szembe kerül, a felhasználónak azonnal le kell mosnia / ki kell öblítenie tiszta vízzel.

[TÁROLÁSI FELTÉTELEK ÉS LEJÁRATI IDŐ]

1. Tárolási feltételek: A készletet száraz helyen, 2-30°C-on, fénytől védve kell tárolni, nem szabad lefagyasztani.

2. Lejárat: 24 hónap.

3. A tesztkazettát a lehető leghamarabb, az alumíniumfólia csomagolás felnyitása után 1 órán belül fel kell használni; 30°C-nál magasabb hőmérséklet vagy magas páratartalom esetén javasolt a lehető leghamarabb felhasználni.

[A MINTÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK]

1. Minta típus: Teljes vér, szérum, plazma.

2. Minta gyűjtés

2.1 Szérum/plazma: A szérumot és a plazmát a lehető leghamarabb el kell választani a teljes vér gyűjtése után, hogy elkerüljük a hemolízist.

2.2 Teljes vér: Használjon egyszerhasználatos tűt és mintavételi pálcát a minta gyűjtéshez.

2.2.1 Távolítsa el az eldobható tű biztonsági kupakját.

2.2.2 Ezután óvatosan szűrje meg a kutya fülének szélét az eldobható tűvel.

2.2.3 Amikor egy teljes vércsepp megjelenik, használja a mintavételi pálcát és gyűjtse össze a mintát.

2.2.4 A mintavételt követően óvatosan nyomja meg a kutya fülét a mintavételi ponton, hogy elálljon a vérzés.

3. Mintatárolás

3.1 A teljes vért azonnal tesztelni kell.

3.2 Szérum/plazma: 2-8°C-on legfeljebb 1 hónapig stabil. Hosszú távú tárolás -20°C~-70°C közötti fagyasztást igényel. A tesztelés előtt meg kell várni, hogy a minták elérjék a szobahőmérsékletet. Továbbá a fagyasztott mintákat teljesen fel kell olvasztani és jól össze kell keverni a használat előtt. Kerülje az ismételt fagyasztást és felolvasztást.

[TESZTELÉSI MÓDSZER]

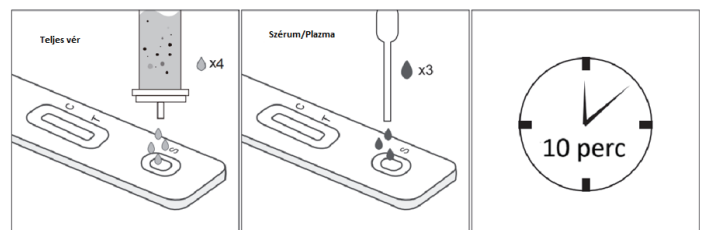
1. A bontatlan tesztkészleteket használat előtt hagyni kell, hogy szobahőmérsékletre melegedjenek.

2. Tépje le az extrakciós cső fóliáját, és használja a steril mintavételi pálcát a vér gyűjtésére. Miután a pálcá vattával fedett része teljesen elszíneződött és több vért már nem szív fel, helyezze a pálcikát a reagenssel ellátott csőbe, majd forgassa azt többször a cső belső falának. Ezzel teljesen feloldódik az állat teljes vére a minta hígítójában. Alaposan keverje el, majd zárja le a csövet és tegye félre. Tépje fel az alumíniumfólia csomagolást a perforáció mentén, vegye ki a tesztkazettát, és helyezze azt egy tiszta asztalra. Lassanként, a csövet függőlegesen tartva, adjon 4 cseppet az extrakciós csőből a tesztkazetta mintavételi üregébe (S), majd kezdje el mérni az időt.

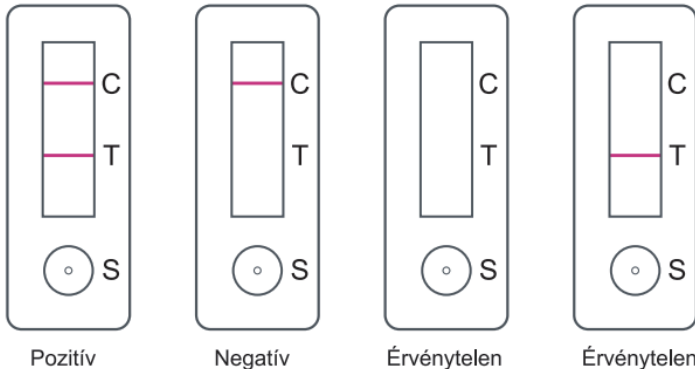
3. Tépje fel az alumíniumfólia csomagolást a perforáció mentén, vegye ki a tesztkazettát, és helyezze azt egy tiszta asztalra. Használjon pipettát a szérum/plazma (kb. 75 µL, ha eldobható műanyag pipettát használ, adjon 3 csepp mintát a mintavételi üregbe) felvételéhez, adagolja azt a tesztkazetta mintavételi üregébe (S), majd indítsa el az időzítőt. A hűtött mintákat a tesztelés előtt 15-25°C hőmérsékletre szükséges melegíteni.

4. Az eredményt 10-30 perc elteltével olvassa le. Az eredmény érvénytelen 30 perc után.

Megjegyzés: Kérjük, az eredményeket az előírt időn belül olvassa le: A túl rövid vagy túl hosszú idő elteltével történő értékelés téves eredményhez vezethet.



[EREDMÉNYEK ÉRTELMEZÉSE]

**Pozitív eredmény:**

Piros csík jelenik meg a tesztvonalon (T) és a kontrollvonalon (C) egyaránt. Az eredmény azt mutatja, hogy a minta E. canis antitestet tartalmazott.

Negatív eredmény:

Egy piros csík jelenik meg a kontroll területen (C). Az eredmény azt jelzi, hogy a minta nem tartalmazott E. canis antitestet.

Érvénytelen eredmény:

Amennyiben nem jelenik meg csík a kontroll területen (C) vagy csak a tesztterületen (T) látható piros csík, az eredmény érvénytelen. Újbóli vizsgálat javasolt.

Megjegyzés: Amennyiben a kontrollvonal (C) vagy a tesztvonal (T) halvány vagy nem egyenletes, a tesztet megfelelően elvégzettnek kell tekinteni, és a teszt eredményét a fentiek szerint kell értelmezni. A pozitív eredményeket az állatorvosnak a klinikai kórtörténettel és egyéb rendelkezésre álló adatokkal összefüggésben kell értelmeznie.

[KORLÁTOZÁSOK]

- Ez a készlet kizárólag in vitro kvalitatív diagnosztikai célra használható.
- A készlet teszteredményei kizárólag klinikai referenciaként szolgálnak. A klinikai kezelést átfogóan kell megfontolni a tünetek/jelek, kórtörténet, egyéb laboratóriumi vizsgálatok és a kezelési válasz figyelembevételével.

[ÓVINTÉZKEDÉSEK]

- Kizárólag állatok számára.
- A tesztkészlet egyszer használatos, felbontás után 1 órán belül fel kell használni.
- A tesztet szigorúan a mellékelt utasításoknak megfelelően végezze el. Az eredmények érvénytelenek lehetnek, ha helytelenül hajtják végre a vizsgálatot.
- Ne használja a készletet, ha az lejárt, vagy az alumíniumfólia csomagolása sérült. Az alumíniumfólia tasak felbontása és a tesztkazetta kivétele után azt a lehető leghamarabb kell felhasználni, hogy a tesztpárna ne nedvesedjen át.
- A hőmérséklet hatással van a teszteredményekre.
- A teszt során kizárólag a készletben található mintaelőkészítő oldat használható. Ne használjon csapvizet, tisztított vizet vagy desztillált vizet.
- Minden használt eszközt, tesztkazettát és egyéb hulladékot orvosi hulladékgyűjtő tasakba kell helyezni, és a helyi előírásoknak megfelelően szükséges kezelni őket.

[A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ JÓVÁHAGYÁSÁNAK ÉS MÓDOSÍTÁSÁNAK DÁTUMA]

Verzió: 2.0

2024.05.09.

[GYÁRTÁSI IDŐ ÉS LEJÁRATI IDŐ]

A csomagoláson látható.

[SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA]

	Tételszám		Hőmérsékleti határérték
	számú vizsgálathoz elegendő		Gyártás dátuma
	Gyártó		Felhasználati idő
	Olvassa el a használati utasítást		Ne használja fel újra
	Víztől távol tartandó		Biológiai kockázatok
	Napfénytől távol tartandó		Katalógusszám
	Ne használja, amennyiben a csomagolás sérült		

**BT Pet Medical (Nanjing) Co.,LTD**

Building B6-2, Jiangsu Life Science and Technology
Innovation Park, No.9, Weidi Road, Xianlin Subdistrict,
Qixia District, Nanjing City, China
Tel: 025-83108036