

### Alapelvek

A BIT RAPID COLOR CHW TESZTKÉSZLET a szívféreg antigén teljes vérben, szérumban vagy plazmában történő vizuális kimutatására szolgál, immunkromatográfiás vizsgálati technológiával, további berendezések nélkül. Amikor bármilyen mintát a mintavételi lyukba helyeznek, a kimutatandó anyag a membránon keresztül vándorol a szívféreg monoklonális antigénjével együtt, amely a mintavételi lyuk alatt adszorbeálódik. Ha a szívféreg antigén jelen van a kimutatandó kifejlesztett anyagban, akkor lila színeképződési reakciót mutat a tesztvonalban (T) található antitesttel kombinálva, ha nem, akkor nem hoz létre színeképződési reakciót. A nem specifikus reakciók megkülönböztetése érdekében a kontrollvonalnak (C) mindig meg kell jelennie, függetlenül a szívféreg antigén jelenlététől.

### Biztosított anyagok (10 teszt/készlet)

- 10 db BITRAPID COLOR CHW antigén detektáló tesztcsík
- 10 db mintacső, amely vizsgálati hígító puffert tartalmaz
- 10 db eldobható cseppentő
- 1 db Használati utasítás

### Tárolás és stabilitás

1. A tesztkészlet szobahőmérsékleten (2-30 °C) kell tárolni.
2. Ne fagyassza le.
3. Ne tárolja közvetlen napfényben.
4. A tesztkészlet lejárati dátuma a külső csomagoláson feltüntetett dátum.

### Figyelmeztetések és óvintézkedések

1. Kizárólag in vitro állatorvosi diagnosztikai használatra.
2. Ne használja a tesztcsíket, ha a tasak sérült vagy a lezárás fel van törve.
3. A tesztet azonnal végezze el, miután kivette a tesztcsíket a fóliatásakból.
4. Minden mintát külön cseppentővel kell kezelni.
5. Ne használja fel újra a tesztcsíket.
6. Ne nyissa ki és ne vegye ki a tesztcsíket az egyedileg lezárt csomagolásból közvetlenül a felhasználás előtt.
7. Viseljen védőkesztyűt a minták kezelése közben, és utána alaposan mosson kezet.
8. Fertőtlenítsen és ártalmatlanítsa az összes mintát, tesztcsíket és a potenciálisan szennyezett anyagokat.
9. Ne használja a tesztet lejárati időn túl.

### Mintavétel és -előkészítés

A teszt mintái kutya teljes vér, szérum vagy plazma. A mintát a gyűjtés után azonnal meg kell vizsgálni. Ha a mintákat nem vizsgálják meg azonnal, a mintát hideg helyen (2-8°C) kell tárolni, 48 óránál hosszabb tárolás esetén pedig -20°C alatt. A vizsgálat előtt minden mintát és a tesztcsíket szobahőmérsékleten kell tárolni.

### Vizsgálati eljárás

1. Nyissa ki a fóliatásakat, és helyezze sík, száraz felületre.
2. Cseppentsen két (2) csepp (100 µl) teljes vért, szérumot vagy plazmát az eszköz mintavételi nyílásába.
3. A lila színű sáv megjelenik az ablakon, és 5-10 perc múlva leolvashatja az eredményt.
4. NE olvassa le a teszt eredményét 10 perc elteltével

### A teszt értelmezése

Egyszínű sáv jelenik meg az eredményablak kontrollvonalában (C), jelezve, hogy a teszt megfelelően működik. Az eredményablak tesztvonalában (T) található másik színű sáv a teszt eredményeit jelzi.

#### 1. Negatív

A kontrollvonalon (C) megjelenő piros sáv csak negatív eredményt jelez.



T C

Forgalmazó:



6724 Szeged, Tündér utca 13. TT. 10.



+36 30 797 3603  
rendeles@tizsaforte.com

## 2. Pozitív

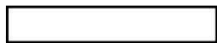
A kontrollvonalon (C) és a tesztvonalon (T) megjelenő piros sáv egyaránt pozitív eredményt jelez.



T C

## 3. Érvénytelen

Ha nincs piros sáv a kontroll (C) vonalon, vagy nincs színes sáv a kontroll (C) vonalon és a teszt (T) vonalon is, az érvénytelen eredményt jelez. Az érvénytelen eredmények oka lehet az utasítások helytelen betartása, vagy a használt készletek lejáratási dátuma lejárt. Javasoljuk, hogy a mintát új tesztkészlettel teszteljék újra.



TC



TC

## A teszt korlátai

1. Ez a teszt kizárólag in vitro diagnosztikai célra szolgál.
2. Ez a teszt nem képes kimutatni a kutya szívférgesség antigén jelenlétét, ha a minta mennyisége a vizsgálat kimutatási határa alatt van, vagy az antigén nincs jelen a betegségnek abban a szakaszában, amelyben a mintát vették.
3. A negatív eredmény nem zárja ki a friss fertőzést.
4. A kimutatható kutya szívférgesség antigén jelenléte pozitív eredményt jelenthet a kutya szívférgesség fertőzésre. Mint minden diagnosztikai teszt esetében, minden eredményt figyelembe kell venni a rendelkezésre álló egyéb klinikai információkkal együtt, és a végleges klinikai diagnózist állatorvosnak kell felállítania.

## Belső minőségellenőrzés

A BIT RAPID COLOR CHW detektáló tesztcső membránjának felületén teszt- és kontrollvonal található, amelyek az eredményablakon keresztül láthatók.

Sem a teszt-, sem a kontrollvonal az eredményablakban nem jelenik meg a minta felvitele előtt. A kontrollvonal az eljárás ellenőrzésére szolgál. A kontrollvonalnak mindig meg kell jelennie, ha a tesztet megfelelően végezték el, és a kontrollvonal tesztreakensei működnek.

## Csomag

5 teszt/készlet, 10 teszt/készlet, 25 teszt/készlet, 30 teszt/készlet, 50 teszt/készlet



**DONG BANG co. LTD**

22-75 Goonnaegil, Gosammyeon, Anseong City, Gyeonggi-do, Korea

**Forgalmazó:**



6724 Szeged, Tündér utca 13. TT. 10.



+36 30 797 3603  
rendeles@tiszaforte.com