

Alapelvek

A BIT RAPID COLOR FIV/FeLV tesztkészlet macska immundeficiencia vírus antitest és macska leukémia vírus antigén kimutatására szolgál macska szérum, plazma vagy vér felhasználásával. A termékhez alkalmazott technológia immunkromatográfiás vizsgálat, így további felszerelés nem szükséges. Amikor a mintákat amintavételi lyukba helyezik, a vizsgálandó anyag reakcióba lép a mintavételi lyuk alatt adszorbeált macska immundeficiencia vírus antigénnel. Az antigénhez kapcsolt komplexek amembrán mentén vándorolnak. Ha amacska immundeficiencia vírus antitest jelen van a mintában, atesztvonalon (T2) piros szín alakul ki az antigének és az antitestek közötti reakció miatt. Ha nem, a T2 vonalon nem figyelhető meg színfejlődés. Ugyanakkor a vizsgálandó anyag reakcióba lép a mintavételi lyuk alatt adszorbeált macska leukémia vírus monoklonális antitestjével. Az antitesthez kapcsolt komplexek a membrán mentén vándorolnak. Ha a macska leukémia vírus antigénje jelen van a mintában, a tesztvonalon (T1) piros szín alakul ki az antigének és az antitestek közötti reakció miatt. Ha nem, akkor a T1 vonalon nem figyelhető meg színfejlődés. A nem specifikus reakciók megkülönböztetése érdekében a kontroll (C) vonalnak mindig meg kell jelennie, függetlenül a macska vírus antitest vagy macska leukémia vírus antigén jelenlététől.

Biztosított anyagok (10 teszt/készlet)

- 10 db BIT RAPID COLOR FIV/FeLV tesztcső
- 10 db mintacső, amely vizsgálati puffert tartalmaz
- 10 db kapilláris cső
- 10 db eldobható cseppentő
- 1 db Használati utasítás

Tárolás és stabilitás

1. A tesztkészletet 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 tesztkészletet, ha a tasak sérült vagy a lezárás fel van törve.
3. A tesztet azonnal végezze el, miután kivette a tesztcsövet a fóliatasakból.
4. Minden mintát külön cseppentővel kell kezelni.
5. Ne használja fel újra a tesztkészletet.
6. Ne nyissa ki és ne vegye ki a tesztkészletet az egyedileg lezárt csomagolásból közvetlenül a felhasználás előtt.
7. Viseljen védőkesztyűt aminták kezelése közben, és utána alaposan mosson kezet.
8. Fertőtlenítse és ártalmatlanítsa az összes mintát, tesztcsövet és a potenciálisan szennyezett anyagokat.
9. Ne használja a tesztet lejárati időn túl.

Mintavétel és -előkészítés

A teszt mintái macskaszérum, plazma vagy vér lehetnek. A mintát a gyűjtés után azonnal meg kell vizsgálni. Ha a mintákat nem vizsgálják meg azonnal, akkor hideg helyen (2-8 °C) kell tárolni, 48 óránál hosszabb tárolás esetén pedig -20 °C alatt. Vér esetében a mintát tilos fagyasztani. A vizsgálat előtt minden mintát és a tesztcsövet szobahőmérsékleten kell tárolni.

Vizsgálati eljárás

1. Nyissa ki a fóliatasakat, és helyezze sík, száraz felületre.
2. Gyűjtsön össze 10 µl mintát kapilláris csővel (hegyvonal), majd adja a mintát a hígító pufferhez, és jól keverje össze akupakkal lezárt csővel.
3. A mellékelt eldobható cseppentővel vegye ki a mintákat a kevert hígítóoldatok pufferéből.
4. Cseppentsen 3 cseppet (90~120 µl) a mintavételi lyukba az eldobható cseppentővel, lassan, cseppenként.
5. A piros sáv megjelenik az ablakon, és 5-10 perc múlva leolvashatja az eredményt.
6. Ne olvassa le a teszt eredményét 10 perc elteltével.

Forgalmazó:



6724 Szeged, Tündér utca 13. TT. 10.



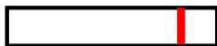
+36 30 797 3603
rendeles@tiszaforte.com

A teszt értelmezése

Egy színes sáv jelenik meg az eredményablak kontrollvonalában (C), jelezve, hogy a teszt megfelelően működik. Az eredményablak tesztvonalában (T1, T2) található másik színes sáv a teszt eredményeit jelzi.

1. Negatív

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



T1 T2 C

2. FIV Ab pozitív

A kontrollvonalon (C) és a tesztvonalon (T2) megjelenő piros sáv egyaránt pozitív FIV Ab eredményt jelez.



T1 T2 C

3. FeLV Ag pozitív

A kontrollvonalon (C) és a tesztvonalon (T1) megjelenő piros sáv egyaránt pozitív FeLV Ag eredményt jelez.



T1 T2 C

4. FIV Ab pozitív és FeLV Ag pozitív

A kontrollvonalon (C) és a tesztvonalon (T1, T2) látható piros sáv egyaránt FIV Ab és FeLV Ag pozitív eredményt jelez.



T1 T2 C

5. Érvénytelen

Ha nincs piros sáv a kontroll (C) vonalon, vagy nincs színes sáv a kontroll (C) vonalon és a teszt (T1,T2) 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.



T1 T2 C



T1 T2 C



T1 T2 C



T1 T2 C

A teszt korlátai

1. Ez a teszt kizárólag in vitro diagnosztikai célra szolgál.
2. Ez a teszt nem képes kimutatni a macska immundeficiencia vírus elleni antitest és a macska leukémia vírus antigén jelenlétét, ha a minta a vizsgálat kimutatási határa alatt van, vagy az antitest és az antigén nincs jelen a betegség azon szakaszában, amelyben a mintát gyűjtötték.
3. A negatív eredmény nem zárja ki a közelmúltbeli fertőzést.
4. A kimutatható macska immundeficiencia vírus elleni antitest és a macska leukémia vírus antigén jelenléte pozitív eredményt jelenthet a macska immundeficiencia vírus és a macska leukémia vírus fertőzésre. Mint minden diagnosztikai teszt esetében, minden eredményt figyelembe kell venni a többi rendelkezésre álló klinikai információval együtt, és a végleges klinikai diagnózist állatorvosnak kell felállítania.

Belső minőségellenőrzés

A BIT RAPID COLOR FIV/FeLV tesztkészlet membránjának felületén tesztvonal (T1, T2) és kontrollvonal (C) található, amelyek az eredményablakon keresztül láthatók. Sem a tesztvonal, 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 tesztreagensai működnek.

Csomag

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



DONG BANG KFT.

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

Forgalmazó:

ISZA FORTE Kft.

6724 Szeged, Tündér utca 13. TT. 10.



+36 30 797 3603
rendeles@tiszafor-te.com