

BIT RAPID COLOR szarvasmarha Combo-4 antigén detektáló készlet**Alapelvek**

A BIT RAPID COLOR Bovine Combo-4 antigén detektáló készlet szarvasmarha koronavírus, rotavírus, Giardia és E. coli kimutatására szolgál. antigén szarvasmarha székletből. A termékhez alkalmazott technológia immunkromatográfiás vizsgálat, így további felszerelés nem szükséges. Amikor a mintákat 2 mintavételi lyukba helyezik, az elemzendő anyag reagál aszarvasmarha koronavírus, rotavírus, Giardia és E. coli monoklonális antitestjével, amely az egyes mintavételi lyukak alatt adszorbeálódik. Az antitesthez kapcsolt komplexek a membrán mentén vándorolnak. Ha a mintában szarvasmarha koronavírus, rotavírus, Giardia és E. coli antigén van, akkor az egyes tesztvonalakon vörös szín alakul ki az antigének és az antitestek közötti reakció miatt. Ha nem, akkor a 4 tesztvonalon (Giardia, Rota, Corona, E. coli) nem figyelhető meg színfejlődés. A nem specifikus reakciók megkülönböztetése érdekében akontroll (C) vonalnak mindig meg kell jelennie, függetlenül a szarvasmarha koronavírus, rotavírus, Giardia és E. coli antigén jelenlététől.

Biztosított anyagok (10 teszt/készlet)

- 10 db BIT RAPID COLOR szarvasmarha Combo-4 antigén kimutató teszt eszköz
- 10 db mintacső, amely a vizsgálati hígító puffert tartalmazza
- 10 db mintavételi pálcika
- 10 db eldobható cseppentő
- 1 db Használati utasítás

Tárolás és stabilitás

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

Figyelmeztetések és óvintézkedések

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

Mintavétel és -előkészítés

A vizsgálathoz használt minták szarvasmarha-ürülék. A mintavételhez használjon pálcát, hogy mintát vegyen a szarvasmarha-ürülékből. Helyezze apálcát avizsgálati puffert tartalmazó mintatartályba, és keverje meg legalább 10-szer. Várja meg, amíg a nagyobb részecskék leülepednek, majd amellékelt eldobható cseppentővel vegye ki a felülúszót. A mintát a gyűjtés után azonnal meg kell vizsgálni. Ha a mintákat nem vizsgálják azonnal, a mintát hideg helyen (2-8 °C) kell tárolni, 48 óránál hosszabb tárolás esetén pedig -20 °C alatt. Avizsgálat előtt minden mintát és a teszt eszközt szobahőmérsékleten kell tárolni.

Megfelelő mennyiségű szarvasmarha-ürülék mintavételi tamponnal

Amikor marhaürüléket gyűjtünk pálcikával, a begyűjtött mennyiség csak kissé nagyobb legyen, mint a pálcika hegye. Túl sok székletminta használata azt okozhatja, hogy a minták nem jutnak át a párnákra, vagy álpozitív eredményeket adnak.

Vizsgálati eljárás

1. Nyissa ki a fóliatásakat, és helyezze sík, száraz felületre.
2. Cseppentsen 4 csepp (100 µl) mintát a 2 mintanyílásba az eldobható cseppentővel, lassan, cseppenként.
3. A piros sáv megjelenik az ablakon, és 5-10 perc múlva leolvashatja az eredményt.
4. 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 tesztvonaláiban található többi színes sáv a teszt eredményeit jelzi.

1. Negatív

A kontrollvonalakon (C) látható piros sáv csak negatív eredményt jelez.



2. Pozitív

A kontrollvonalakon (C) látható piros sáv és a 4 tesztvonal (Giardia, Rota, Corona, E. coli) egyaránt pozitív eredményt jelez.



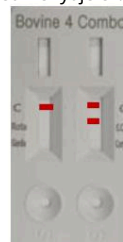
Szarvasmarha Giardia pozitív



Szarvasmarha rotavírus pozitív



Szarvasmarha koronavírus pozitív



Szarvasmarha E. coli pozitív

3. Érvénytelen

Ha nincs piros sáv a kontroll (C) vonalakon, vagy ha nincs színes sáv a kontroll (C) vonalakon és ateszt (Giardia, Rota, Corona, E. coli) vonalakon, az érvénytelen eredményt jelez. Az érvénytelen eredmények oka lehet az utasítások helytelen betartása vagy a használt készletek lejárat dátuma. Javasoljuk, hogy a mintát új tesztkészlettel teszteljék újra.



A teszt korlátai

1. Ez a teszt kizárólag in vitro diagnosztikai célra szolgál.
2. Ez a teszt nem képes kimutatni a szarvasmarha koronavírus, rotavírus, Giardia és E. coli antigén jelenlétét, ha a minta a vizsgálat kimutatási határai alatt van, vagy az antigén nincs jelen a betegségnek abban a szakaszában, amelyben a mintát vették.
3. A negatív eredmény nem zárja ki a közelmúltbeli fertőzést.
4. A kimutatható szarvasmarha koronavírus, rotavírus, Giardia és E. coli antigén jelenléte pozitív eredményt jelenthet a szarvasmarha koronavírus, rotavírus, Giardia és E. coli 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 Bovine Combo-4 antigén kimutatására szolgáló tesztcső membránjának felületén teszt- és kontrollvonalak találhatók, amelyek az eredményablakon keresztül láthatók. Sem a teszt-, sem a kontrollvonalak az eredményablakban nem jelennek meg a minták felvitele előtt. A kontrollvonalak az eljárás ellenőrzésére szolgálnak. A kontrollvonalaknak mindig meg kell jelenniük, ha a tesztet megfelelően végezték el, és a kontrollvonalak tesztreagensei 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, Kyeonggido, Korea

Forgalmazó:

ISZA FORTE Kft.

6724 Szeged, Tündér utca 13. TT. 10.



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