

AIV antigén detektáló készlet

Alapelvek

A BIT Rapid Color AIV tesztkészlet influenzavírus-antigén (madárinfluenzavírus, AIV) kimutatására szolgál madárkloákában (székletben) vagy garatváladékban, immunkromatográfiás vizsgálati technológiával, további berendezés nélkül. Amikor bármilyen mintát a mintavételi lyukba helyeznek, a kimutatandó anyag amembránon keresztül vándorol, az influenzavírus monoklonális antitestjével együtt, amely a mintavételi lyuk alatt adszorbeálódik. Ha az influenzavírus-antigén jelen van a kimutatandó anyagban, akkor az vörös színnel reagál a tesztvonalban (T) található antitesttel, ha nem, akkor nem hoz létre színeképző reakciót. A nem specifikus reakciók megkülönböztetése érdekében a kontrollvonalnak (C) mindig meg kell jelennie, függetlenül az influenzavírus-antigén jelenlététől.

Biztosított anyagok (10 teszt/készlet)

- 10 db BIT RAPID COLOR AIV antigén detektáló tesztcső
- 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 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 tesztcsőket 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 kezét.
8. Fertőtlenítsen és ártalmatlanítsa az összes mintát, tesztcsőket és a potenciálisan szennyezett anyagokat.
9. Ne használja a tesztet lejárati időn túl.

Mintavétel és -előkészítés

A teszthez madárkloákát (ürüléket) vagy garatváladékot kell venni. A mintát a gyűjtés után azonnal meg kell vizsgálni. Ha amintát nem vizsgálják meg azonnal, akkor hideg helyen (2-8 °C) kell tárolni, 48 óránál hosszabb tárolás esetén pedig -20 °C alatt. A vizsgálat előtt minden mintát és a tesztcsőket szobahőmérsékleten kell tárolni.

Vizsgálati eljárás

1. Nyissa ki a fóliatasakat, és helyezze sík, száraz felületre.
2. Gyűjtse a mintákat madárkloákából (ürülékből) vagy garatváladékból a mintavételi pálcával.
3. Helyezze a pálcikát a mintacsőbe.
4. A tamponmintákat jól keverje össze a vizsgálati hígítószerekkel.
5. Vegye ki a pálcikát, és várjon egy percet, amíg a részecskék leülepednek.
6. Cseppentsen 4 csepp (100 µm) összekevert mintát a mintavételi nyílásba az eldobható cseppentővel.
7. A piros sáv megjelenik az ablakon, és 5-10 perc múlva leolvashatja az eredményt.
8. NE olvassa le a teszt eredményét 10 perc elteltével.

Forgalmazó:

 **TISZA FORTE Kft.**
6724 Szeged, Tündér utca 13. TT. 10.



+36 30 797 3603
rendeles@tizaforte.com

A teszt értelmezése

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

1. Negatív

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



T C

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 madárinfluenza vírus antigén jelenlétét, ha a minta szintje 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 közelmúltbeli fertőzést.
4. A kimutatható madárinfluenza vírus antigén jelenléte pozitív eredményt jelenthet a madárinfluenza vírusfertőzésre. 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 AIV detektáló teszteszköz membrán felületén tesztvonalal és kontrollvonalal rendelkezik, 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 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, Gyeonggi-do,
Korea

Forgalmazó:

TISZA FORTE Kft.

6724 Szeged, Tündér utca 13. TT. 10.



+36 30 797 3603
rendeles@tizsaforte.com