

[TERMÉK NÉV]

Kutyainfluenza gyorssteszt

[KISZERELÉSEK]

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

[RENDELTELTÉSSZERŰ HASZNÁLAT]

A készlet nem igényel további eszközt a vizsgálathoz. A teszt a kutyainfluenza vírus (CIV) antigén kvalitatív kimutatására alkalmas kutyák orrgarat váladékából. Otthoni felhasználásra alkalmas.

[VIZSGÁLATI ALAPELV]

A kutyainfluenza vírus antigén gyorsstesztkészlet a kettős antitest szendvics módszer elvét alkalmazza, hogy kvalitatívan kimutassa a kutyainfluenza vírus antigéneket a kutya orrgaratváladékából. Az arannyal jelölt kutyainfluenza antitest 1-et indikátor jelölőként használnak, a nitrocellulóz membránon lévő kimutatási területet (T) és kontroll területet (C) pedig kutyainfluenza antitest 2-vel és kecske anti-csirkével vonták be. Az eljárás során a minta a kapilláris elv alapján kromatografálódik. Amikor a vizsgált minta kutyainfluenza vírus antigént tartalmaz, az arannyal jelölt antitest 1 antigén-antitest komplexet képez a kutyainfluenza vírus antigénnel. Később, a kromatográfia folyamatában, a kimutatási területen rögzített kutyainfluenza antitest 2-vel kombinálódik, hogy „antitest 1-antigén-antitest 2” szendvicset képezzen, így egy bíborvörös csík jelenik meg a kimutatási területen (T). Ezzel szemben, ha a vizsgált mintában nincs kutyainfluenza vírus antigén, a kimutatási területen (T) nem jelenik meg bíborvörös csík. Függetlenül attól, hogy a vizsgált mintában jelen van-e a kutyainfluenza vírus, az arannyal jelölt csirke IgY komplex továbbra is felfelé vándorol a kontrollterület (C) felé, és bíborvörös csík jelenik meg a reakció során. A kontrollterületen (C) látható bíborvörös sáv sztemderd a kromatográfias folyamat megfelelőségének megítélésében, és egyben belső eljárási ellenőrzéseként is szolgál.

[A KÉSZLET TARTALMA]

Kiszерelés	Tesztkazetta	Mintagyűjtő cső reagens oldattal	Mintavételi pálca	Használati utasítás
1Teszt/ Készlet	1	1	1	1
5Teszt/ Készlet	5	5	5	1
10Teszt/ Készlet	10	10	10	1
25Teszt/ Készlet	25	25	25	1
50Teszt/ Készlet	50	50	50	1

[OPCIONÁLIS ESZKÖZÖK]

Egészségügyi hulladékgyűjtő tasak (1/5/10/25/50 teszt/készlet)

Megjegyzés: Megjegyzés: A különböző tételszámú készletekben lévő alkatrészek 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]

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

Lejárat i idő: 24 hónap.

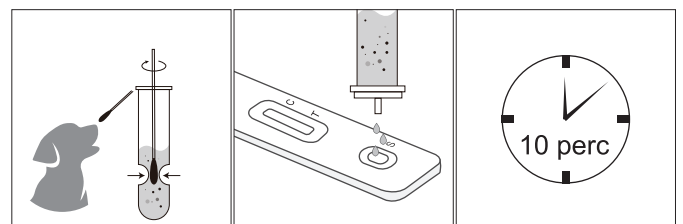
A reagenst a lehető leghamarabb, az alumíniumfólia csomagolás felnyitása után 1 órán belül fel kell használni; 30°C-nál magasabb hőmérséklet vagy magas páratartalom esetén javasolt a lehető leghamarabb felhasználni.

[MINTAVÉTELRE/MINTATÁROLÁSRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK]

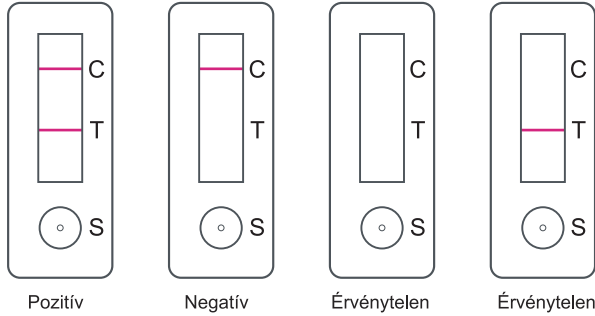
Amennyiben a mintát nem lehet azonnal megvizsgálni, hűtőszekrényben szükséges tárolni, 2°C-8°C hőmérsékleten; Amennyiben a minta vizsgálatára több mint 24 órán keresztül nem kerülne sor, le kell fagyasztani -20°C alá. A fagyasztott mintá(k)nak a vizsgálat előtt szobahőmérsékletűre kell melegedniük. Ezenkívül a fagyasztva tárolt mintákat használat előtt teljesen fel kell olvasztani és alaposan össze kell keverni. Kerülje az ismételt fagyasztást és felolvasztást!

[TESZTELÉSI ELJÁRÁS]

1. A vizsgálat előtt hagyja, hogy a teszt és a fel nem bontott reagens elérje a szobahőmérsékletet.
2. Gyűjtse össze a kutya orrgaratváladék mintáját a mintavételi pálcával, majd bontsa fel a mintavételi csövet. Helyezze a mintavételi pálcát a reagens folyadékkal töltött tubusba, és forgassa el a pálcát legalább **10 másodpercig**.
3. Ezzel egyidejűleg nyomja a mintavételi pálca végét a tubus falához legalább öt alkalommal, hogy a minta teljesen elkeveredjen. Ezután nyomja össze a csövet a pálca körül, hogy a lehető legkevesebb folyadék maradjon a pálca végében, majd vegye ki a mintavevő pálcát és zárja le a tubust.
4. Helyezze a tesztkazettát vízszintes felületre. Adjon 3 csepp hígított mintát a kazetta mintaüregébe és indítsa el az időzítőt.
5. Olvassa le az eredményeket 10 percen belül. 30 perc után az eredmények érvénytelenek.



[EREDMÉNYEK ÉRTELMEZÉSE]

**Pozitív eredmény:**

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

Negatív eredmény:

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

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.

[ÓVINTÉZKEDÉSEK]

- Csak állati használatra.
- A tesztkészletet a 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.
- Ne használjon csapvizet, tisztított vizet stb. negatív kontrollként.
- Minden használt eszközt, tesztkazettát és egyéb hulladékot orvosi hulladékgyűjtő tasakba kell helyezni, és a helyi előírásoknak megfelelően szükséges kezelni őket.

[IRODALOMJEGYZÉK]

- Lee Y N, Lee H J, Lee D H, et al. Severe canine influenza in dogs correlates with hyperchemokinaemia and high viral load[J]. Virology, 2011, 417(1):57-63.
- Hayward J J, Dubovi E J, Scarlett J M, et al. Microevolution of canine influenza virus in shelters and its molecular epidemiology in the United States.[J]. Journal of Virology, 2010, 84(24):12636-12645.

[A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ JÓVÁHAGYÁSÁNAK ÉS MÓDOSÍTÁSÁNAK DÁTUMA]

2024.05.28.

[GYÁRTÁSI IDŐ ÉS LEJÁRATI IDŐ]

A csomagoláson látható.

SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

Szimbólum	Magyarázat	Szimbólum	Magyarázat
LOT	Tételszám		Hőmérsékleti határérték
	<n> számú vizsgálathoz elegendő		Gyártás dátuma
	Gyártó		Felhasználati idő
	Olvassa el a használati utasítást		Ne használja fel újra
	Víztől távol tartandó		Ne használja, amennyiben a csomagolás sérült
	Napfénytől távol tartandó		

**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