

[TERMÉK NÉV]

Kutya Szopornyica gyorsteszt

[KISZERELÉSEK]

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

[RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT]

A készlet nem igényel további eszközt a vizsgálathoz. A teszt a kutya szopornyicavírus (CDV) antigén kvalitatív kimutatására alkalmas kutyák szem – és orrváladékából. Otthoni felhasználásra alkalmas.

[VIZSGÁLATI ALAPELV]

A kutya szopornyicavírus antigén gyorsteszt készlet kettős antitest szendvics módszert alkalmaz a kutya szopornyicavírus antigén kvalitatív kimutatására kutyák szem- és orrváladékából. Az arannyal jelölt kutya szopornyicavírus antitest 1-et használva jelző markerként, a nitrocellulóz membránon lévő kimutatási területet (T) és kontrollterületet (C) kutya szopornyicavírus antitest 2-vel, illetve kecske anti-csirkével vonták be. A vizsgálat során a minta a kapilláris elv alapján kromatografálódik. Amikor a vizsgált minta kutya szopornyicavírus antigént tartalmaz, az arannyal jelölt antitest 1 antigén-antitest komplexet képez a kutya szopornyicavírussal. Majd a kromatográfia folyamán kombinálódik a kimutatási területen rögzített kutya szopornyicavírus antitest 2-vel, hogy egy „antitest 1-antigén-antitest 2” szendvicset képezzen, így egy bíborvörös csík jelenik meg a kimutatási területen (T). Ellenkező esetben nem jelenik meg bíborvörös csík a kimutatási területen (T). Függetlenül attól, hogy a vizsgált mintában van-e kutya szopornyicavírus, az arannyal jelölt csirke IgY komplex tovább kromatografálódik a kontrollterület (C) felé, és egy bíborvörös csík jelenik meg a kontrollterületen (C). A kontrollterületen (C) megjelenő bíborvörös csík az eljárás folyamatának normál működését jelzi, és egyben belső eljárási ellenőrzésként is szolgál.

[A KÉSZLET TARTALMA]

Kiszерelés	Tesztkazetta	Mintagyűjtő cső reagens oldattal	Mintavételi pálcá	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]

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

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.

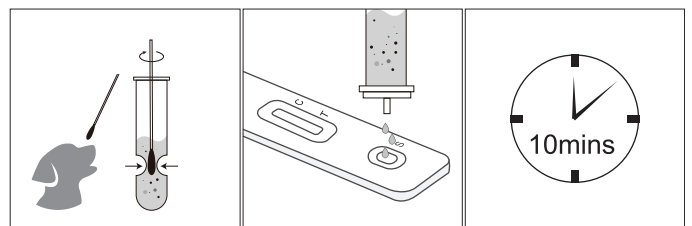
A reagenst a lehető leghamarabb, az alumíniumfólia csomagolás felnyitása után 1 órán belül fel kell használni; 30°C-nál magasabb hőmérséklet vagy magas páratartalom esetén javasolt a lehető leghamarabb felhasználni.

[MINTAVÉTELRE/MINTATÁROLÁSRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK]

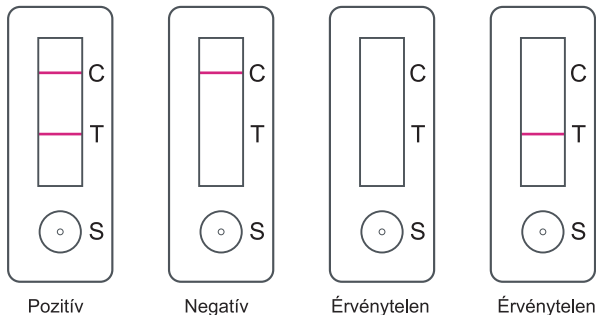
Amennyiben a mintát nem lehet azonnal megvizsgálni, hűtőszekrényben szükséges tárolni, 2°C-8°C hőmérsékleten; Amennyiben a minta vizsgálatára több mint 24 órán keresztül nem kerülne sor, le kell fagyasztani -20°C alá. A fagyasztott mintá(k)nak a vizsgálat előtt szobahőmérsékletűre kell melegedniük. Ezenkívül 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 szem-és orrváladék 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 pálcá végét a tubus falához legalább **öt alkalommal**, hogy a minta teljesen elkeveredjen. Ezután nyomja össze a csövet a pálcá körül, hogy a lehető legkevesebb folyadék maradjon a pálcá végében, majd vegye ki a mintavető pálcát és zárja le a tubust.
4. Helyezze a tesztkazettát vízszintes felületre. Adjon 3 csepp hígított mintát a tesztkazetta mintaüregébe és indítsa el az időzítőt.
5. Olvassa le az eredményeket 10 percen belül. 30 perc után az eredmények érvénytelenek.



[EREDMÉNYEK ÉRTELMEZÉSE]



Pozitív

Negatív

Érvénytelen

Érvénytelen

Pozitív eredmény:

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

Negatív eredmény:

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

1. Csak állati használatra.
2. A tesztkészletet a felbontás után 1 órán belül fel kell használni.
3. A tesztet szigorúan a mellékelt utasításoknak megfelelően végezze el. Az eredmények érvénytelenek lehetnek, ha helytelenül hajtják végre a vizsgálatot.
4. Ne használja a készletet, ha az lejárt, vagy az alumíniumfólia csomagolása sérült.
5. Ne használjon csapvizet, tisztított vizet stb. negatív kontrollként.
6. Minden használt eszközt, tesztkazettát és egyéb hulladékot orvosi hulladékgyűjtő tasakba kell helyezni, és a helyi előírásoknak megfelelően szükséges kezelni őket.

[IRODALOMJEGYZÉK]

1. Noyce R S, Delpeut S, Richardson C D. Dog nectin-4 is an epithelial cell receptor for canine distemper virus that facilitates virus entry and syncytia formation[J]. Virology, 2013, 436(1):210-220.

[A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ JÓVÁHAGYÁSÁNAK ÉS MÓDOSÍTÁSÁNAK DÁTUMA]

2024.05.29.

[GYÁRTÁSI IDŐ ÉS LEJÁRATI IDŐ]

A csomagoláson látható.

SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

Szimbólum	Magyarázat	Szimbólum	Magyarázat
	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