

[TERMÉK NÉV]

Veszétség antigén gyorsteszt

[KISZERELÉSEK]

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

[RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT]

A készlet nem igényel további eszközt a vizsgálathoz. A teszt a veszétség vírus antigének (RBV) kvalitatív kimutatására szolgál kutyák és macskák nyálából. Otthoni felhasználásra alkalmas.

[VIZSGÁLATI ALAPELV]

A veszétség vírus antigén gyorsteszt készlet kettős-antitest szendvics módszert használ a veszétség vírus antigén jelenlétének minőségi kimutatására macskák, kutyák stb. nyálából. Az arannyal jelölt veszétség vírus antitest 1-et indikátorjelölőként használják, a nitrocellulóz membrán kimutatási területét (T) és kontrollterületét (C) pedig veszétségvírus 2-es antitesttel, illetve kecske anti-csirke antitesttel vonták be. A tesztelés során a minta a kapilláris elv alapján kromatografálódik. Amikor a tesztelt minta veszétség vírus antigént tartalmaz, az arannyal jelölt antitest 1 antigén-antitest komplexet képez a veszétség vírussal. Ezután a kromatográfia során a kimutatási területen rögzített veszétség vírus antitest 2-vel kombinálódik, hogy egy „antitest 1-antigén-antitest 2” szendvicset képezzen, így egy lila-vörös csík jelenik meg a kimutatási területen (T). Ezzel szemben, ha nincs veszétség vírus antigén a mintában, nem jelenik meg lila-vörös sáv a kimutatási területen (T). Függetlenül attól, hogy van-e veszétség vírus antigén a tesztelt mintában, az arannyal jelölt csirke IgY komplex tovább kromatografálódik felfelé a kontrollterület (C) felé, és egy lila-vörös sáv jelenik meg a reakció során. A kontrollterületen (C) megjelenő lila-vörös csík az eljárás folyamatának normál működését jelzi, és egyben belső ellenőrzésként is szolgál.

[A KÉSZLET TARTALMA]

Kiszерelés	Tesztkazetta	Mintagyűjtő cső reagens oldattal	Mintavételi pálca	Használati utasítás
1 Teszt/ Készlet	1	1	1	1
5 Teszt/ Készlet	5	5	5	1
10 Teszt/ Készlet	10	10	10	1
25 Teszt/ Készlet	25	25	25	1
50 Teszt/ 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 bontatlan készletet száraz helyen, 2-30°C-on, fénytől védve kell tárolni, nem szabad lefagyasztani.

Lejáratási idő: 24 hónap.

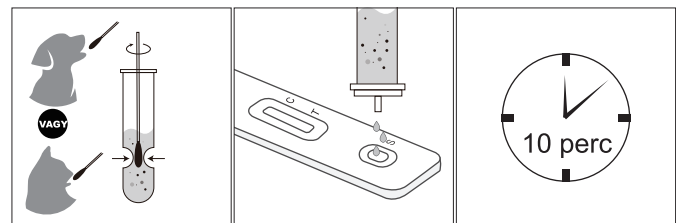
A reagenst a lehető leghamarabb, az alumíniumfólia csomagolás felnyitása után 1 órán belül fel kell használni; 30°C-nál magasabb hőmérséklet vagy magas páratartalom esetén javasolt a lehető leghamarabb felhasználni.

[MINTAVÉTELRE/MINTATÁROLÁSRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK]

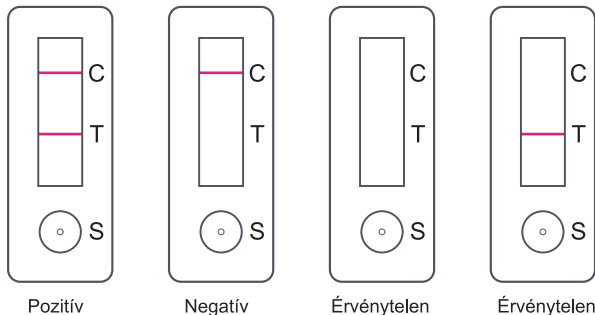
Amennyiben a mintát nem lehet azonnal megvizsgálni, hűtőszekrényben szükséges tárolni, 2°C-8°C hőmérsékleten; Amennyiben a minta vizsgálatára több mint 24 órán keresztül nem kerülne sor, le kell fagyasztani -20°C alá. A fagyasztott mintá(k)nak a vizsgálat előtt szobahőmérsékletűre kell melegedniük. Ezenkívül 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 nyálát a mintavételi pálccával, majd bontsa fel a mintavételi csövet. Helyezze a mintavételi pálcat a reagens folyadékkal töltött tubusba, és forgassa a pálcat 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 mintavető pálcat és zárja le a tubust.
4. Helyezze a tesztkazettát vízszintes felületre. Adjon 3 csepp hígított mintát a tesztkazetta mintaüregébe.
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 vesztétség vírus antigént tartalmazott.

Negatív eredmény:

Egy piros csík jelenik meg a kontroll területen (C). Az eredmény azt jelzi, hogy a minta nem tartalmazott vesztétség vírus 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. (2013). Rabies (Third Edition).
2. Nel, L. H., & Markotter, W. (2007). Lyssaviruses. Critical reviews in microbiology, 33(4), 301-324

[A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ JÓVÁHAGYÁSÁNAK ÉS MÓDOSÍTÁSÁNAK DÁTUMA]

2024.05.30.

[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