

**[TERMÉK NÉV]**

Macska Calicivírus (Macskanátha) Gyorsteszt

**[KISZERELÉSEK]**

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

**[RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT]**

A készlet nem igényel további eszközt a vizsgálathoz. A teszt a macska calicivírus (macskanátha) antigén (FCV) kvalitatív kimutatására alkalmas macskák szem – és orrváladékából. Otthoni felhasználásra alkalmas.

**[VIZSGÁLATI ALAPELV]**

A macska calicivírus antigén gyorstesztkészlet a koloid arany immunkromatográfia elven alapul, és a macska calicivírus (FCV) minőségi kimutatására szolgál macska szem – és orrváladékából. A nitrocellulóz membrán macska calicivírus elleni antitesttel van bevonva. Ha a minta macska calicivírust tartalmaz, a vírus a koloid arannyal bevont macska calicivírus monoklonális antitesthez kötődik a membránon, így antitest-antigén komplexet képez. Amikor a komplex a detektáló vonalig (T vonal) kromatografálódik, egy másik macska calicivírus monoklonális antitesttel kombinálódik, és „antitest-antigén-antitest” szendvicskomplexet képez, majd fokozatosan látható T vonal alakul ki. A T vonalhoz kromatografált, nem kötött koloid arany antitestet a minőség-ellenőrző vonal (C vonal) felfogja, és látható C vonalat képez. A vizsgálati eredmények a C-vonalon és a T-vonalon keresztül jelennek meg. Ha a minta macska calicivírust tartalmaz, a T vonalnál piros színű sáv jelenik meg; ha a minta nem tartalmaz macska calicivírust, a T vonalnál nem jelenik meg piros színű sáv. A C vonalban látható piros sáv független attól, hogy a minta tartalmaz-e macska calicivírust.

**[A KÉSZLET TARTALMA]**

Kiszereelés	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: 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.

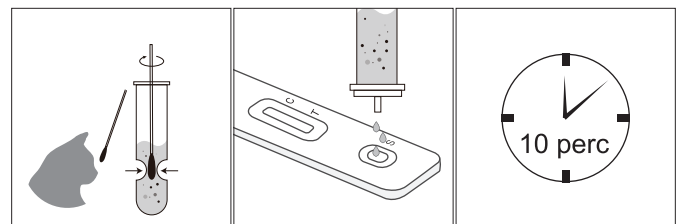
A reagenst a lehető leghamarabb, az alumíniumfólia csomagolás felnyitása után 1 órán belül fel kell használni; 30°C-nál magasabb hőmérséklet vagy magas páratartalom esetén javasolt a lehető leghamarabb felhasználni.

**[MINTAVÉTELRE/MINTATÁROLÁSRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK]**

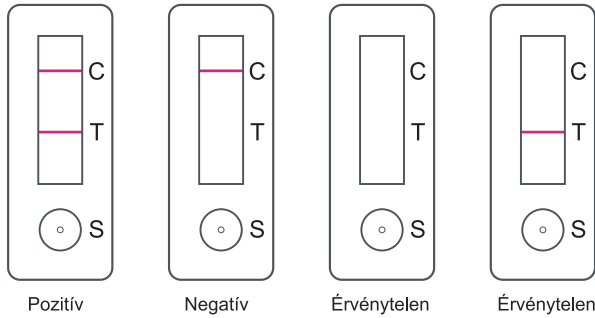
**Amennyiben a mintát nem lehet azonnal megvizsgálni, hűtőszekrényben szükséges tárolni, 2°C-8°C hőmérsékleten; Amennyiben a minta vizsgálatára több mint 24 órán keresztül nem kerülne sor, le kell fagyasztani -20°C alá. A fagyasztott mintá(k)nak a vizsgálat előtt szobahőmérsékletűre kell melegedniük. 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 macska 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 eredmény:**

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

**Negatív eredmény:**

Egy piros csík jelenik meg a kontroll területen (C). Az eredmény azt jelzi, hogy a minta nem tartalmazott macska calicivírus 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 egyenes, 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.*

[TELJESÍTMÉNY JELLEMZŐK]

1. Specifikusság: Nincs keresztreakció a macska leukémia és HIV vírussal.
2. Precizitás: Ha ugyanabból a tételből származó mintákat azonos mintakonzentráció mellett mérjük, a reakció eredmények konzisztensek és a színfejlődés egyenes.

[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.
- 7.

[IRODALOMJEGYZÉK]

1. Pedersen N C, Elliott J B, Glasgow A, et al. An isolated epi-

zootic of hemorrhagic-like fever in cats caused by a novel and highly virulent strain of feline calicivirus[J]. Veterinary Microbiology, 2000, 73(4):281-300.

2. Zazharskiy V, M. Каченко. Comparative analysis of classical and new treatment methods of feline calicivirus infection. 2018.

[A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ JÓVÁHAGYÁSÁNAK ÉS MÓDOSÍTÁSÁNAK DÁTUMA]

2024.05.28.

[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