

Vékonybél-parazita (Giardia) antigén gyorsesztesz HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

【TERMÉK NÉV】

Vékonybél-parazita (Giardia) antigén gyorsesztesz

【KISZERELÉSEK】

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

【RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT】

A teszt a Giardia Lamblia antigének kimutatására alkalmas kutya és macska ürülékéből. Otthoni felhasználásra.

【VIZSGÁLATI ALAPELV】

A vékonybél-parazita (Giardia) antigén gyorseszteszkészlet kettős antitest szendvics módszert alkalmazva kvalitatív módon mutatja ki a Giardia antigént kutya és macska székletből. A teszt arannyal jelölt Giardia antigén antitest 1-et használ indikátor markerként, a nitrocellulóz membránon található kimutatási területet (T) és kontrollterületet (C) pedig Giardia antigén antitest 2-vel és kecske anti-csirke antitesttel vonják be. A vizsgálat során a minta kapilláris elv alapján kromatografálódik. Amikor a tesztelt minta Giardia antigént tartalmaz, az arannyal jelölt Giardia antitest 1 antigén-antitest komplexet képez a Giardia antigénnel. Ezután a kromatográfia folyamat során kombinálódik a kimutatási területen rögzített Giardia antigén antitest 2-vel, és egy „antitest 1-antigén-antitest 2” szendvicset képez, amelynek következtében egy bíborvörös csík jelenik meg a kimutatási területen (T). Ezzel szemben, ha nincs Giardia antigén a mintában, a kimutatási területen (T) nem jelenik meg bíborvörös csík. Függetlenül attól, hogy van-e Giardia antigén a vizsgált mintában, az arannyal jelölt csirke IgY komplex továbbra is felfelé kromatografálódik a kontrollterület (C) felé, ahol egy bíborvörös csík jelenik meg. A kontrollterületen (C) megjelenő bíborvörös csík az eljárás folyamatának normál működését jelzi, és egyben belső eljárási ellenőrzésként is szolgál.

【A KÉSZLET TARTALMA】

Kiszereles	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: 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.

Lejáratási idő: 24 hónap.

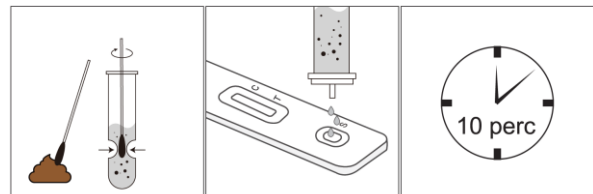
A reagenst a lehető leghamarabb, az alumíniumfólia csomagolás felnyitása után 1 órán belül fel kell használni; 30°C-nál magasabb hőmérséklet vagy magas páratartalom esetén javasolt a lehető leghamarabb felhasználni.

【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!

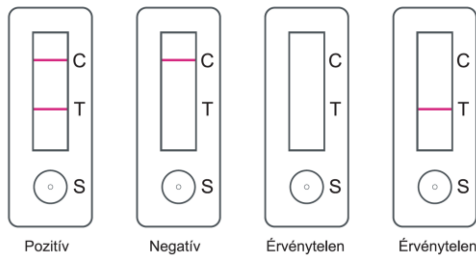
【TESZTELÉSI ELJÁRÁS】

1. A vizsgálat előtt hagyja, hogy a teszt és a fel nem bontott reagens elérje a szobahőmérsékletet.
2. Gyűjtse össze a friss székletmintát a mintavételi pálcával, majd bontsa fel a mintavételi csövet. Helyezze a mintavételi pálcát a reagens folyadékkal töltött tubusba, és forgassa 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 tesztkészlet mintaüregébe és indítsa el az időzítőt.
5. Olvassa le az eredményeket 10 percen belül. 30 perc után az eredmények érvénytelenek.



Vékonybél-parazita (Giardia) antigén gyorseszteszt HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

[EREDMÉNYEK ÉRTELMEZÉSE]



Pozitív eredmény:

Piros csík jelenik meg a tesztvonalon (T) és a kontrollvonalon (C) egyaránt. Az eredmény azt mutatja, hogy a minta vékonybél-parazita (Giardia Lamblia) antigént tartalmazott.

Negatív eredmény:

Egy piros csík jelenik meg a kontrollterületen (C). Az eredmény azt jelzi, hogy a minta nem tartalmazott vékonybél-parazita (Giardia Lamblia) antigént.

Érvénytelen eredmény:

Amennyiben nem jelenik meg csík a kontrollterületen (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.

[ÓVINTÉZKEDÉSEK]

1. Csak állati használatra. A tesztet szigorúan a mellékelt utasításoknak megfelelően végezze el
2. Ne használja a készletet, ha az lejárt, vagy annak bármelyik része sérült. A készlet egyik darabja sem újra felhasználható vagy összecserélhető másik készletből származó elemmel.
3. A tesztkészletet sötét, száraz helyen, 2 és 30C fok között szükséges tartani, a vizsgálatot pedig szobahőmérsékleten, szobahőmérsékletű készlettel szükséges végezni. A tesztkészletet a felbontás után 1 órán belül fel kell használni.
4. A hőmérséklet nagyban befolyásolja a vizsgálati eredményeket. Minden használt eszközt, tesztkazettát és egyéb hulladékot orvosi hulladékgyűjtő tasakba kell helyezni, és a helyi előírásoknak megfelelően szükséges kezelni őket. Az alumínium fóliában található páramegkötő gyöngyök fogyasztásra nem alkalmasak.
5. Olvassa le az eredményt a meghatározott időpontban. A túl korán vagy túl későn leolvasott eredmények érvénytelenek lehetnek.
6. Ne használjon csapvizet, tisztított vizet stb. negatív kontrollként.

[IRODALOMJEGYZÉK]

1. Strand E A, Robertson L J, Hanevik K, et al. Sensitivity of a Giardia antigen test in persistent giardiasis following an extensive outbreak[J]. Clinical microbiology and infection, 2008, 14(11): 1069-1071.
2. Green E L, Miles M A, Warhurst D C. Immunodiagnostic detection of Giardia antigen in faeces by a rapid visual enzyme-linked immunosorbent assay[J]. The Lancet, 1985, 326(8457): 691-693.

[A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ JÓVÁHAGYÁSÁNAK ÉS MÓDOSÍTÁSÁNAK DÁTUMA]

2024.06.04.

[GYÁRTÁSI IDŐ ÉS LEJÁRATI IDŐ]

A csomagoláson látható.

SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

Szimbólum	Magyarázat	Szimbólum	Magyarázat
	Tételszám		Hőmérsékleti határérték
	<n> számú vizsgálathoz elegendő		Gyártás dátuma
	Gyártó		Felhasználási idő
	Olvassa el a használati utasítást		Ne használja fel újra
	Viztől 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