



TR

Kullanma Kılavuzu

Fassisi® Corona

#01-00405-I6

#01-00410-I6

#01-004100-I6



CE-01-004-B-01

Duyarlılık ve Özgüllük
Karşılaştırma Testi 2023:
ELISA (Enzim ilişkili İmmünoresorbent Analiz)

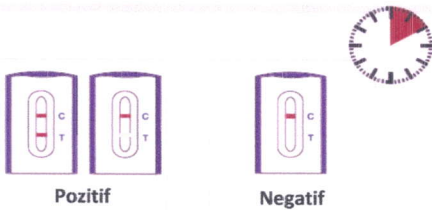
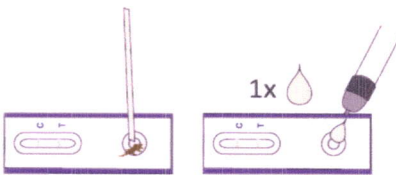
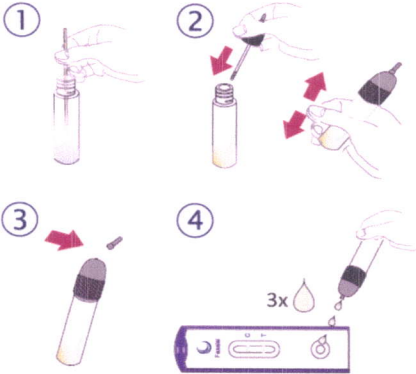
Duyarlılık % 94,12

Özgüllük % 98,41

TTP: % 97,50

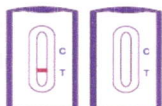


Doğru dışkı miktarı

Yetersiz
(çok küçük)Çok fazla
(çok büyük)

Pozitif

Negatif



Geçersiz

Köpek ve kedilerde Koronavirüs (CCV, FCoV) tespiti için hızlı test

Köpek koronavirüsü (CCV), köpek popülasyonlarında yaygındır ve hayvanlarda, parvovirüsününe çok benzer şekilde, kalıcı, sulu ve kanlı ishal belirtileri olan bağırsak iltihabına neden olabilir. Yavru köpeklerde CCV, parvovirüsten sonra ishalin ikinci en yaygın viral nedenidir.

Kedi koronavirüsü (FCoV) dünyanın her yerinde bulunur. FCoV enfeksiyonu, klinik olarak göze çarpmayan enfeksiyonlardan, kedilerde ölümcül olan bulaşıcı kedi peritonit hastalığına (FIP) kadar çeşitli klinik tablolara yol açabilir. FCoV'nin son derece bulaşıcı olmasına ve birden fazla kedi beslendiğinde daha yaygın olmasına rağmen, enfekte kedilerin yalnızca düşük bir yüzdesinde FIP hastalığı gelişir. Araştırmalar, antikor seviyesi ile virüs atılım (dışkılama) hızı arasında pozitif korelasyon olduğunu göstermektedir.

Fassisi® Corona, anında karşı önlemleri başlatmak amacıyla, dışkı numunelerinde koronavirüs (CCV ve FCoV) antijenlerini hızlı ve güvenilir bir biçimde tespit etmek için kullanılmaktadır.

Numune Bilgileri

En iyi numune materyali taze köpek ya da kedi dışkıdır.

Numunenin alındığı günde testin yapılması mümkün değilse dışkı numunesi 2 ila 8 °C arasında en fazla altı gün saklanabilir.

Koronavirüsler genellikle periyodik olarak dışkılanır. Ancak virüsü devamlı olarak dışkılayan ve dolayısıyla çevrelerini sürekli kontamine eden hayvanlar da vardır.

Bir hayvanın koronavirüs ile enfekte olup olmadığını anlaşılması için, virüsü aralıklı olarak dışkılayan hayvanları da tespit etmek amacıyla, hayvan başına en az üç dışkı numunesinin bir hafta ila bir ay aralıklarla incelenmesi gerekir.

Numune Alma

Test yapılmadan önce dışkı numunesi oda sıcaklığına ulaşmalıdır.

Pamuklu çubuğun yüzeyi hafifçe dışkıyla kaplanacak şekilde çubuğu dikkatlice dışkıya batırın.

Pamuklu çubuğu döndürün ve bu işlemi dışkı numunesinin en az iki yerinde daha tekrarlayın.

Sonunda çubuğun pamuklu başı ince bir dışkı tabakasıyla eşit şekilde kaplanmış olmalıdır.

Pratik Bilgi

Çok büyük veya çok küçük miktardaki dışkı numunesi, testin yürütülmesini olumsuz yönde etkileyebilir ve belirsiz, hatta geçersiz sonuçlara yol açabilir.

Kedi kumu veya diğer kaba, sümüksü parçacıkların numuneye karışmasından kaçının.

Testin Yapılışı

Not: Teste başlamadan önce reaksiyon alanında kontrol çizgisinin bulunduğu bölgede yeşil bir çizgi göreceksiniz. Bu çizgi kalite amaçlı kullanılmıştır ve test uygulaması sırasında numune sıvısı tarafından temizlenip kaybolacaktır.

Şekil 1

Numune tüpünün kapağı açılır. Dışkı numunesinin olduğu pamuklu çubuk, içinde reaktifin (ayıraç) bulunduğu numune tüpüne sokulur. Sıvı pamuklu çubukla iyice karıştırılır, böylece numune materyali çözünür.

Şekil 2

Numune tüpünün kapağı kapatılır ve tüp kısaca sallanır. Test kasetinin alüminyum ambalajı açılır ve kaset yatay bir yüzeye konur.

Şekil 3

Numune tüpünün ucu kuvvetlice bastırılarak kırılır.

Şekil 4

Test kasetindeki numune gözüne üç (3) damla damlatılır. Sıvı birkaç saniye sonra test şeridi üzerinde ilerlemeye başlamazsa, bir damla daha ekleyin.

Pratik Bilgi

Sıvı test şeridi üzerinde yukarı doğru çıkmıyorsa, numune gözündeki tıkanıklığı temizlemek için pamuklu çubuğun üst ucunu kullanın.

Test hâlâ başlamıyorsa, bir damla daha sıvı ekleyin.

Test Sonucu

Test sonucu 10 dakika sonra okunmalıdır.

Pozitif test sonucu (+)

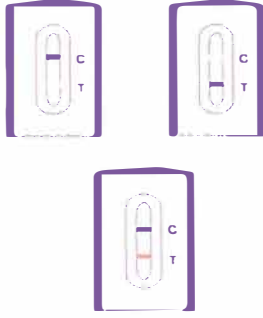
Test çizgisi (T-bölgesi) ve kontrol çizgisi (C-bölgesi) görünür hale gelir. Soluk bir test çizgisi de pozitif test sonucu olarak kabul edilir.

Negatif test sonucu (-)

Sadece kontrol çizgisi (C-bölgesi) belirdiğinde, test sonucu negatiftir. Dışkı numunesinde antijen tespit edilememiştir.

Geçersiz test sonucu

Kontrol çizgisi (C-bölgesi) görünmez. Test geçersizdir ve tekrarlanmalıdır.



Yorumlamaya Yönelik Yardım

Zayıf test çizgileri:

Test çizgisi görünüyorsa test pozitifdir. Test çizgisi çok az görüle bile.

Zayıf kontrol çizgileri:

Çok fazla dışkı kullanılmak, kontrol çizgilerinin zayıflamasına neden olabilir. Kontrol çizgilerinin yoğunluğunu azaltan bazı dışkı numuneleri vardır.

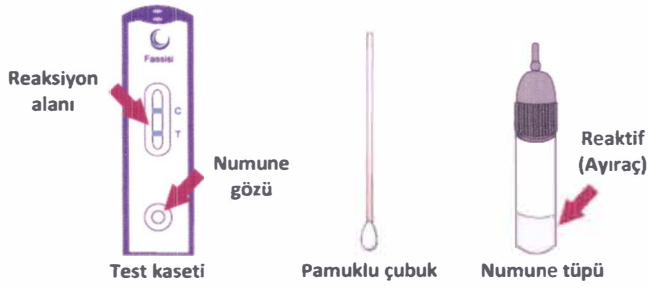
Bununla birlikte, eğer bir kontrol çizgisi görünüyorsa, test geçerli kabul edilir.

Kahverengimsi test çizgisi:

Dışkı nedeniyle test çizgisi kahverengimsi bir renk almışsa sonuç geçersizdir ve test tekrarlanmalıdır.

Test Kitinin Bileşenleri

Test kiti bileşenlerinin sayısı ve son kullanma tarihleri:
Mevcut test kitinin dış ambalajındaki bilgilere bakınız.



Kaynaklar

Grünbaum, Ernst G., Schimke, Ernst:
„Klinik der Hundkrankheiten“,
Enke Verlag, S. 1111 ff, Ausgabe: 3, 2007 Leitlinien zur
Impfung von Kleintieren (Stiko Vet 2009-08), S. 13

Test Kitlerinin Saklanması

Fassis test kiti 15 ila 30° C arasında saklanmalıdır.

Kullanmadan önce lütfen aşağıdaki hususları dikkate alınız

- Sadece tek kullanımlıktır.
- Sadece veteriner hekimler tarafından kullanılmalıdır.
- Her test için yeni bir test kaseti ve yeni bir numune tüpü kullanılmalıdır.
- Yalnızca Fassis kitinde mevcut olan orijinal test bileşenleri kullanılmalıdır.
- Test kaseti, alüminyum poşet açıldıktan sonra bir saat içinde kullanılmalıdır.
- Test kaseti, tüm test aşaması boyunca düz bir yüzey üzerinde yatay olarak durmalıdır.
- Gereken numune miktarına dikkat edilmelidir. Çok fazla dışkı testin uygulanmasını engelleyebilir.
- Belirtilen okuma sürelerine dikkat edilmelidir.
- Ambalaj üzerinde belirtilmiş olan son kullanma tarihinden sonra test kullanılmamalıdır.
- Dışkı numuneleri enfeksiyöz (bulaşıcı) olabilir.
- Tüm kontamine materyal uygun şekilde bertaraf edilmeli ve test yapıldıktan sonra çalışma alanı dezenfekte edilmelidir.

Semboller

- Kullanma Kılavuzunu dikkatle okuyunuz
- Sadece veteriner hekimler tarafından kullanılmalıdır
- Sadece tek kullanımlıktır
- İçerik
- Parti numarası
- Son kullanma tarihi
- Saklama sıcaklığı
- Işıktan koruyunuz
- Nemden koruyunuz
- Üretim yeri

Bilgi ve teknik sorularınız için lütfen bizimle irtibata geçiniz: Tel: +49551 5008840 veya service.fassis.de