



Fassisi® ParCo

#01-10105-I6
#01-10110-I6
#01-101100-I6

Made in Germany
Fassisi GmbH
Goettingen - Germany

GHC1-101-H601

Duyarlılık ve Özgüllük

Karşılaştırma Testi 2023:

ELISA (Enzim İlişkili İmmünoabsorbent Analiz)

	Duyarlılık	Özgüllük	TTP:
Parvo	% 95,65	% 98,25	% 97,50
Corona	% 94,12	% 98,41	% 97,50



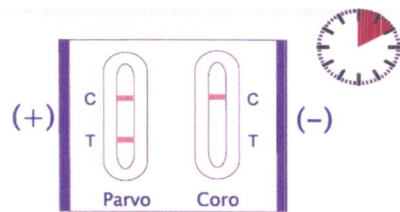
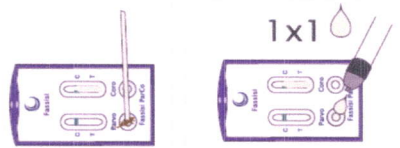
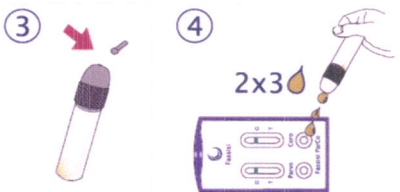
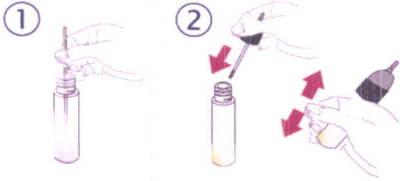
Doğru dışkı miktarı



Yetersiz (çok küçük)



Çok fazla (çok büyük)



Geçersiz

TR

Kullanma Kılavuzu

Köpek ve kedilerde Parvovirüs ve Koronavirüs tespiti için hızlı test

Köpek koronavirüsü (CCV) ve köpek **Parvovirüs** Tip 2 (CPV-2), köpek ve kedilerde şiddetli ishale neden olur. Köpek parvovirüsü, aşılanmamış genç köpeklerde sıklıkla gastrointestinal hastalığa neden olan oldukça bulaşıcı bir virüstür. Yeni CPV-2 türleri aynı zamanda kediler için de bulaşıcıdır ve türler arasında geçiş yapabilir. Kedi parvovirüsü, köpek parvovirüsü ile yakından ilişkilidir ve kedi panlökopenisi'ne (aynı zamanda kedi gençlik hastalığı olarak da bilinir) neden olan bir patojendir. Oldukça bulaşıcı olan bu hastalık da dünya çapında yaygındır, ancak esas olarak kedilerde görülmektedir.

Köpek koronavirüsü (CCV) ve kedi koronavirüsü (FCoV) enfeksiyonu evcil hayvanlarımızda (köpekler ve kediler) sıklıkla görülür ve oldukça yaygındır. Köpek koronavirüsü, bulaşıcı kedi peritonit hastalığına (FIP) neden olan kedi koronavirüsüne benzemektedir. Son araştırmalar, bir FIP izolatinin, köpek koronavirüsü ve kedi koronavirüsünün rekombinant bir virüsünden türediğini göstermiştir.

Numune Bilgileri

En iyi numune materyali taze köpek ya da kedi dışıdır.

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

Parvovirüs atılımı (dışkılanması) genellikle enfeksiyondan sonraki 4 ila 7. günler arasında gerçekleşir ve genellikle ilk klinik semptomlarla bağlantılıdır. 8. günden itibaren virüs atılımı tekrar azalır. Bu nedenle virüs tespitinin klinik semptomların başlamasıyla birlikte yapılması önemlidir. Negatif sonuç çıkması durumunda testin 2 gün sonra tekrarlanması ve ayrıca kan testi yapılması önerilir.

Koronavirüsler genellikle periyodik olarak dışkılanır.

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 her bir reaksiyon alanında kontrol çizgisinin bulunduğu bölgede yeşil bir çizgi göreceksiniz. Bu renk kalite kontrol amaçlı kullanılmıştır ve test uygulaması sırasında numune sıvısı tarafından temizlenip kaybolacaktır.

Şekil 1

Numune tüpünün kapağı açılır. Dışkı numunesinin olduğu pamuklu çubuk, içinde reaktifin (ayırıcı) 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 her iki numune gözüne üçer (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 (+)

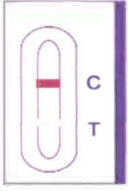
Test çizgisi (T-bölgesi) ve kontrol çizgisi (C-bölgesi) ilgili test şeridinde görünür hale gelir. Soluk bir test çizgisi de pozitif test sonucu olarak yorumlanır. Soldaki şekilde parvovirüs tespit edilebilmiştir.

Negatif test sonucu (-)

Sadece kontrol çizgisi (C-bölgesi) ilgili test şeridinde belirlediğinde, test sonucu negatiftir. Dışkı numunesinde antijen tespit edilememiştir. Soldaki şekilde koronavirüs tespit edilememiştir.

Geçersiz test sonucu

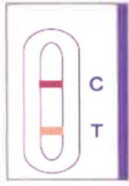
Kontrol çizgisi (C-bölgesi) görünmez. Test geçersizdir ve tekrarlanmalıdır.



Zayıf T Çizgisi



Zayıf C Çizgisi



Kahverengimsi T Çizgisi

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.

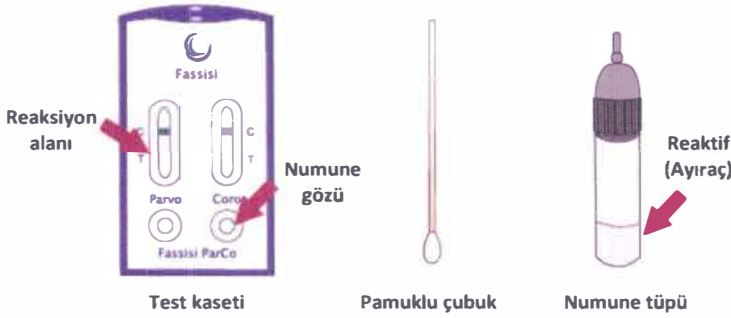
Kahverengimsi test çizgisi:

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 Hundekrankheiten“,
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