



TR

Kullanma Kılavuzu

Fassisi® FeLFIV

#01-100 05-I6

#01-100 10-I6

#01-100 25-I6

#01-100100-I6



Fassisi GmbH
Goettingen- Germany
Zul.-Nr.: FLI-B 525

G-0-110046-01

Duyarlılık ve Özgüllük Karşılaştırma Testi 2023:

	Duyarlılık	Özgüllük	TTP
FeLV Ag	% 97,62	% 98,54	% 98,27
FIV Ab	% 97,33	% 98,57	% 98,14

Total test performansı

FeLV: Enzim İlişkili İmmüno-sorbent Analiz

FIV: Enzim İlişkili İmmüno-sorbent Analiz, Western blot dahil

FeLV (antijen) ve FIV (antikor) tespiti için kombine hızlı test

Fassisi® FeLFIV, tam kan, serum ve plazmadaki kedi lösemi virüsü (FeLV) antijenlerini ve kedi immün yetmezlik virüsü (FIV) antikorlarını tespit etmek için kullanılır.

Kedi lösemi virüsü (FeLV), kedi immün yetmezlik virüsü (FIV) gibi, retrovirüsler sınıfında yer alır. FeLV, Oncornavirüsler alt familyasına, FIV ise Lentivirüsler alt familyasına aittir. Kedi lösemi virüsü (FeLV) ve kedi immün yetmezlik virüsü (FIV) ile enfeksiyonlar, kedilerin bağışıklık sistemine zarar veren yaygın viral hastalıklardır.

Fassisi FeLFIV testi, hem kedi lösemi virüsünün hücre içi proteinini (p27) hem de FIV ile ilişkili protein gp40'a karşı oluşan antikorları tam kan, serum ve plazmada tespit eden hızlı bir immünokromatografik testtir.

Numune Bilgileri



Serum ve Plazma

Önerilen numune materyali, en yüksek tespit duyarlılığını elde etmek için taze toplanmış serum veya plazmadır.

Kan alındıktan sonra mümkün olan en kısa sürede serum veya plazma elde edin. Berrak ve hemolize olmamış numune materyali düşük arka plan lekelenmesini önler.

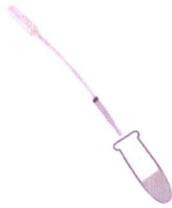


Tam kan

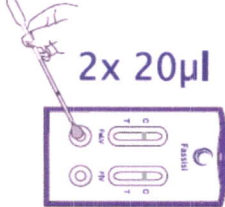
Bir tam kan örneği mümkün olduğunca taze kullanılmalıdır. Heparinli ve EDTA'lı kan da uygundur. Hemolize olmuş numuneler test için kullanılmamalıdır.

Not: Tam kan numuneleri, daha düşük bir tespit duyarlılığına sahiptir. Tam kanla yapılan test sonucunun belirsiz olması durumunda test, serum veya plazma numunesi ile tekrarlanmalıdır.

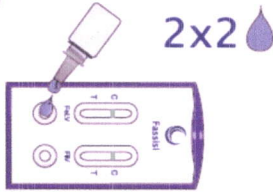
①



②



③



Testin Yapılışı

Alüminyum torbayı açın, test kasetini çıkarın, pürüzsüz bir yüzeye yerleştirin ve kapağını çevirerek reaktif şişesini açın.

Bilmekte fayda var: Teste başlamadan önce reaksiyon alanında kontrol çizgisinin bulunduğu bölgede yeşil/mavi bir çizgi göreceksiniz. Bu çizgi kalite kontrol amaçlı kullanılmıştır ve test sırasında numune sıvısı tarafından temizlenip yok olur.

Şekil 1

İşaretleli 20 µl'lik pipeti kullanarak numune materyalini 20 µl işaretine kadar alınız.



Şekil 2

Şimdi bu materyali ilk numune gözüne koyun ve 20 µl'nin emilmesini bekleyin. Diğer numune gözü için 1 ve 2'deki bu işlemi tekrarlayın. Hava kabarcığı olmamasına dikkat ediniz.

Şekil 3

Açılan reaktif şişesini alın ve tüm numune gözlerine 2 damla reaktif ekleyin. Birkaç saniye sonra sıvı, test şeridinin üzerinden akmaya başlar. Hava kabarcığı olmamasına dikkat ediniz.

Pratik Bilgi

60 saniye sonra sıvı, test şeridi üzerinde yukarıya hareket etmezse, numune gözüne bir damla daha reaktif ekleyin.

Test Sonucu

Test sonucu 10 dakika sonra okunmalıdır.

Pozitif test sonucu (+)

Test sonucu pozitifse, test kasetinin reaksiyon alanında test şeridi üzerinde iki kırmızı çizgi görünecektir. Üst çizgi (kontrol çizgisi) testin doğru yürütüldüğünü; alt çizgi (test çizgisi) ise pozitif antijen veya antikor tespitini gösterir. Zayıf bir test çizgisi, ilgili antijen veya antikorların düşük konsantrasyonda (tespit limiti aralığında) tespit edildiğini gösterir.

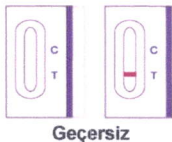
Negatif test sonucu (-)

Yalnızca reaksiyon alanının üst kısmında (kontrol çizgisi) kırmızı bir çizgi görünür, fakat test çizgisi görünmez. İlgili parametre için antijen veya antikor tespit edilememiştir.

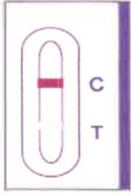
İpucu: Kontrol çizgisi bir referans çizgisi değildir ve test çizgisiyle birlikte değerlendirilemez (T çizgisinden farklı bir çizgi yoğunluğuna sahip olabilir).

Geçersiz test sonucu

Kontrol çizgisi görünmüyorsa test geçersizdir ve tekrarlanmalıdır.



Yorumlamaya Yönelik Yardım



Zayıf T Çizgisi



Zayıf C Çizgisi

Test Kitinin Bileşenleri

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



Reaksiyon alanı (yeşil renkteki C çizgisi dahil)



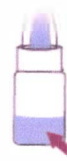
Test kaseti

Numune gözü



Pipet

Reaktif şişesi



Reaktif

Test Kitlerinin Saklanması

Fassisi test kiti 15 ila 30° C arasında saklanmalıdır.
Herhangi bir soğutmaya gerek yoktur.

Kullanmadan önce lütfen aşağıdaki hususları dikkate alınız

- Sadece tek kullanımlıktır.
- Sadece veteriner hekimler tarafından kullanılmalıdır.
- Her test için yeni bir test kaseti kullanılmalıdır.
- Yalnızca Fassisi 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. Yanlış sayıda damla veya çok küçük damlalar yanlış test sonuçlarına yol açabilir.
- Belirtilen okuma sürelerine dikkat edilmelidir.
- Ambalaj üzerinde belirtilmiş olan son kullanma tarihinden sonra test kullanılmamalıdır.
- Tüm kontamine materyal uygun şekilde bertaraf edilmeli ve test yapıldıktan sonra çalışma alanı dezenfekte edilmelidir.

Kaynaklar

Horzinek MC, Schmidt V, Lutz H (2005): Virusinfektionen bei Katzen, 4. Aufl. Enke Verlag, Stuttgart: 145-149.
Julie K, Levy (2022): Feline Leukemia Virus (FeLV), Merck Veterinary Manual (merckvetmanual.com).
Mark E. Westman, Richard Malik, Evelyn Hall, Paul A. Sheehy, Jacqueline M. Norris, (2017): Comparison of three feline leukaemia virus (FeLV) point-of-care antigen test kits using blood and saliva, Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, Volume 50, Pages 88-96.

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.fassisi.de