



FASSISI®

Fassisi® BoDia

Zul.-Nr.-FLI-B 458



#01-50005-16

#01-50010-16

#01-50025-16

#01-500100-16

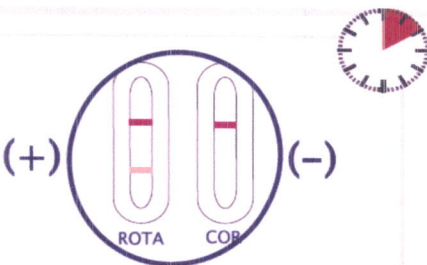
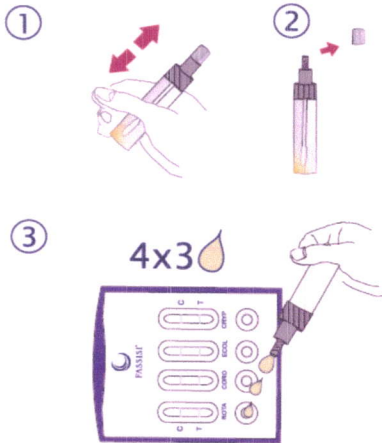
Fassisi GmbH
Goettingen- Germany

CF-01-500-BE-01

Duyarlılık ve Özgüllük**Karşılaştırma Testi 2023:**

ELISA (Enzim İlişkili İmmüno sorbent Analiz)

	Duyarlılık	Özgüllük
Rotavirüs	% 96,15	% 98,48
Sığır koronavirüsü (BCV)	% 90,91	% 98,77
E.coli K99	% 90,00	% 98,78
Kriptosporidium parvum	% 97,92	% 97,73
Total test performansı (TTP) Fassisi BoDia	% 97,83	



TR

Kullanma Kılavuzu**Buzağı ishali için hızlı test**

Uzun yıllar boyunca ishaller hastalıklar buzağılarda yaşamın ilk haftalarındaki kayıpların ana nedeni olmaya devam etmiştir. Bir çiftlikte ishal patojenlerinin yayılımı %100'e kadar çıkabilir. %30'luk kayıplar da nadir değildir. Buzağılar sıklıkla kalıcı hasara maruz kalır ve bu da kendini daha düşük performans veya hastalıklara karşı artan duyarlılık şeklinde gösterir. İshaller hastalıklar söz konusu olduğunda bulaşıcı ve bulaşıcı olmayan nedenler arasında bir ayrım yapılması gerekir.

Buzağı ishalleri esas olarak enfeksiyonlardan kaynaklanır (bulaşıcıdır); yani hastalığın gelişiminden tek tek patojenler veya çeşitli patojenlerin bulunduğu karışık enfeksiyonlar sorumludur. Rotavirüsler ve koronavirüsler bağırsak mukozasında büyük hasara neden olur ve E.coli gibi bakteriyel patojenlerle birlikte bağırsaklardan su atılımının artmasına neden olur. Sonuçta buzağı, kelimenin tam anlamıyla "kurur". Virüsler ve bakterilerin yanı sıra özellikle kriptosporidiumlar da sıklıkla şiddetli ishallerin nedenidir. Bunlar tek başına veya diğer patojenlerle kombinasyon halinde ciddi ishale neden olabilir.

Fassisi BoDia ile sadece birkaç dakika içinde sürüdeki mevcut patojen durumuna ilişkin genel bir bakış elde edersiniz; hasta hayvanların zamanında tespit edilip hızla tedavi edilebilmesi için etkili tedavi başlatılabilir.

Numune Bilgileri

En uygun numune materyali taze dana dışkıdır.

Test yapılırken dışkı numunesinin oda sıcaklığına ulaşması gerekir.

Numune almayla ilgili önemli not:

- Yerden dışkı örneği almayın - Büyük parçacıklar toplamayın

Hijyen notu: Dışkı numuneleri enfeksiyöz (bulaşıcı) olabilir.

Tüm kontamine materyal uygun şekilde bertaraf edilmeli ve test yapıldıktan sonra çalışma alanı dezenfekte edilmelidir.

Numune Alma

Dışkının kıvamına bağlı olarak buzağı dışkısından pipet, pamuklu çubuk veya kaşık kullanılarak numune alınır.

Sıvı dışkı için: Pipet kullanın

Numune tüpünün vidalı kapağını açın. Pipetle sıvı dışkıyı alın. Pipetten numune tüpüne 3 ila 4 damla dışkı materyali verin. Gereken damla sayısı dışkının kıvamına bağlıdır; dışkı ne kadar sıvı olursa o kadar fazla damlaya ihtiyaç duyulur. Numune tüpünü tekrar kapatın.

Lapa kıvamındaki dışkı için: Pamuklu çubuk kullanın

Numune tüpünün vidalı kapağını açın. Dışkıyı pamuklu çubuğun ucuyla alın. Pamuklu çubuğu numune tüpünün içine tutun ve numune materyalini reaktif içinde karıştırarak çözün. Pamuklu çubuğu çıkarın ve numune tüpünü tekrar kapatın.

Çoğun faydası yok! Pamuklu çubuğun sadece ucu dışkıyla kaplanmalıdır. Çok fazla dışkı materyali alınırsa test olumsuz etkilenecektir.

Daha katı dışkılar için: Numune tüpündeki kaşığı kullanın

Numune tüpünün üst kısmının tamamını çevirerek açın ve kaşıkla birlikte çıkarın. Dışkıyı kaşıkla alın ve numune tüpüne çok fazla dışkı maddesi girmeyecek şekilde kaşıktaki fazla dışkıyı düz bir şekilde sıyırın.

Numune tüpünün üst kısmını tekrar numune tüpüne yerleştirin ve numunenin reaktif içinde çözünmesi için vidalayarak kapatın.

Testin Yapılışı

Teste başlamadan önce test kasetinin alüminyum ambalajını açın ve kaseti yatay bir yüzeye yerleştirin.

Not: Teste başlamadan önce reaksiyon alanında test ve kontrol bölgelerinde birer yeşil çizgi göreceksiniz. Bunlar kalite kontrol amaçlı kullanılmıştır ve test uygulaması sırasında numune sıvısı tarafından temizlenip kaybolacaktır.

Şekil 1

Dışkı numunesinin bulunduğu numune tüpünü alın ve kısa süre çalkalayın.

Şekil 2

Numune tüpünün vidalı kapağını açın.

Şekil 3

Test kasetinin her bir numune gözüne üçer (3) damla numune materyali damlatın. Sıvı birkaç saniye sonra test şeridi üzerinde ilerlemeye başlamazsa, bir damla daha ekleyin.

Pratik Bilgi

Çok fazla veya sümüksü dışkı nedeniyle testin başlamasıyla ilgili ciddi zorluklar yaşıyorsanız, testi yeniden etkinleştirmek için pipeti ilgili numune alanına bastırabilirsiniz.

Test Sonucu

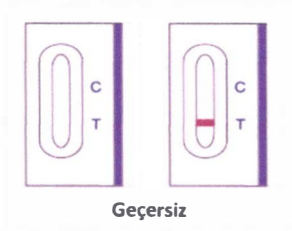
Test sonucu 10 dakika sonra okunmalıdır.

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 rotavirüs tespit edilebilmiştir.

Negatif test sonucu (-)

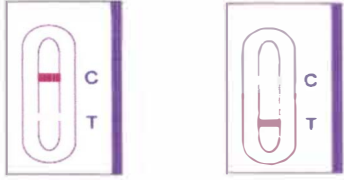
Sadece kontrol çizgisi (C-bölgesi) ilgili test şeridinde belirlediğinde, test sonucu negatiftir. Dışkı numunesinde antijen tespit edilememiştir. Soldaki şekilde koronavirüs tespit edilememiştir.



Geçersiz

Geçersiz test sonucu

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



Zayıf T Çizgisi

Zayıf C Çizgisi

Yorumlamaya Yönelik Yardım

Zayıf test çizgileri:

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

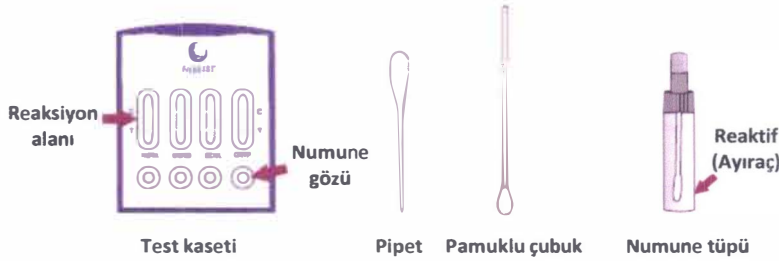
Zayıf kontrol çizgileri:

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.

Test Kitinin Bileşenleri

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



Kaynaklar

Amnise, M. "Untersuchung über Virulenzeigenschaften bei Escherichia coli-Stämmen von durchfallkranken Kälbern", Vvb Laifersweiler Verlag, 2008

Vet-Med Report, Sonderausgabe V4 / 26. Jahrgang, Berlin 2002
Achacha, M., Duhamel, G. E., Kheyar, A., Villeneuve, A.: „New approach for veterinarian diagnostic“, American Association of swine Veterinarians: p. 69–72. 2005

Test Kitlerinin Saklanması

Fassisi 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 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. 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.fassisi.de