

VetExpert Rapid Test Cryptosporidium Ag

• Zasada działania
Na powierzchni płytki testowej VetExpert Rapid Cryptosporidium Ag znajdują się dwa oznaczenia: „T”- testowe oraz „C”- kontrolne. Linia testowa i kontrolna nie są widoczne w okienku wyniku przed nalożeniem próbki. Linia kontrolna ma na celu nadzór nad prawidłowym przebiegiem procedury. Pojawia się zawsze gdy badanie jest przeprowadzone zgodnie z zaleceniami i odczynnikii działaają prawidłowo. W momencie gdy w badanej próbce znajdują się wystarczająco ilości antigenów Cryptosporidium pojawi się także fioletowy prążek testowy.

Jako materiał wykrywający zastosowano specjalnie wyselekcjonowane przeciwiałe Cryptosporidium. Umożliwia one wykrywanie przez VetExpert Rapid Cryptosporidium Ag antigenów Cryptosporidium w kale cieląt z wysokim stopniem wiarygodności.

- Zawartość zestawu (5 sztuk/zestaw)
- 1) 5 testów VetExpert Rapid Cryptosporidium Ag
- 2) 5 próbówek z rozcieraczalnikiem
- 3) 5 jednorazowych pipet
- 4) 5 wymazówek do pobierania materiału
- 5) instrukcja

• Środki ostrożności

- 1) W celu uzyskania wiarygodnych wyników konieczne jest ścisłe stosowanie się do instrukcji obsługi.
- 2) Próbki badane próbki powinny być traktowane jako potencjalnie zakaźne.
- 3) Zestawy testowe są pojedynczo zapakowane w szczelne foliowe torebki. Nie należy otwierać i wymawiać testów, aż do momentu bezpośrednio przed użyciem.
- 4) Nie należy używać zestawów i wychwytyujących zastosowano specjalnie wyselekcjonowane przeciwiałe Cryptosporidium. Umożliwia one wykrywanie przez VetExpert Rapid Cryptosporidium Ag antigenów Cryptosporidium w kale cieląt z wysokim stopniem wiarygodności.
- 5) 5 testów VetExpert Rapid Cryptosporidium Ag
- 6) 5 próbówek z rozcieraczalnikiem
- 7) 5 jednorazowych pipet
- 8) 5 wymazówek do pobierania materiału
- 9) instrukcja

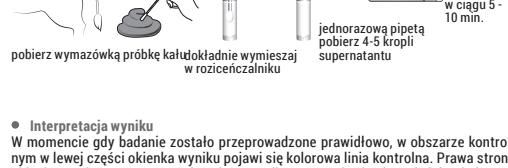
• Przechowywanie i trwałość testu

Zestaw testowy należy przechowywać w temperaturze pokojowej (2-30°C) lub w lodówce. Testowy zestaw jest stabilny do daty ważności podanej na opakowaniu. NIE ZAMRAŻAĆ. Nie przechowywać zestawu testowego bezpośrednio na słońcu.

Test do szybkiej diagnostyki antygenu Cryptosporidium Ag u cieląt.

- Pobieranie i przygotowanie próbki
- 1) Test przeznaczony jest do badania próbek kaka cieląt.
- 2) Próbki powinny zostać poddane badaniu bezpośrednio po pobraniu.
- Wykonanie testu
- 1) Za pomocą palczki wymazowej pobierz próbkę kaka badanego zwierzęcia.
- 2) Umieść paleczkę wymazową w probówce zawierającej 1ml rozcieraczalnika.
- 3) Miesiąj aż do momentu ekstrakcji próbki.
- 4) Wyjmij płytke testową z opakowania i położyć ją na płaskiej i suchej powierzchni.
- 5) Z próbówki za pomocą jednorazowej pipety pobierz mieszaninę badanej próbki z rozcieraczalnikiem.
- 6) Następnie dodaj 4 krople na okienko do nakładania próbki na płytce testowej.
- 7) Gdy test zacznie działać, w środkowej części płytki testowej pojawi się fioletowe migrujące zabarwienie. Jeżeli nie zaobserwujemy go po upływie 1 minuty, należy dodać kolejną kroplę badanej próbki.
- 8) Wynik należy odczytać po 10 minutach. Nie należy interpretować wyników uzyskanych po upływie 20 minut.

[Procedura wykonania testu]



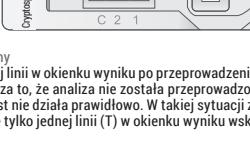
[Interpretacja wyniku]

W momencie gdy badanie zostało przeprowadzone prawidłowo, w obszarze kontrolnym w lewej części okienka wyniku pojawi się kolorowa linia kontrolna. Prawa strona okienka to obszar testowy wskazujący wynik. Może pojawić się tu kolejna kolorowa linia (linia testowa).

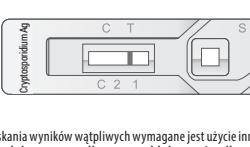
- 1) Wynik ujemny
Pojawienie się tylko linii kontrolnej w oknie wyniku wskazuje na wynik negatywny.



- 2) Wynik dodatni
Pojawienie się dwóch kolorowych linii („T” i „C”) w okienku wyniku wskazuje na wynik dodatni, bez względu na to, która z linii pojawiła się pierwsza.



- 3) Wynik błędny
Brak fioletowej linii w okienku wyniku po przeprowadzeniu badania wskazuje na wynik błędny. Oznacza to, że analiza nie została przeprowadzona zgodnie z zaleceniami instrukcji lub test nie działa prawidłowo. W takiej sytuacji zaleca się powtórzenie testu. Pojawienie się tylko jednej linii (T) w okienku wyniku wskazuje wynik błędny.



• UWAGI

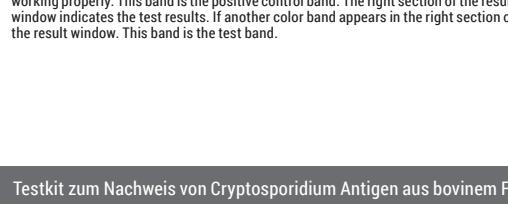
W przypadku uzyskania wyników wątpliwych wymagane jest użycie innych dostępnich klinicznie testów. Podobnie jak w przypadku wszystkich testów diagnostycznych, ostateczne rozpoznanie kliniczne nie powinno być oparte jedynie na wynikach pojedynczego testu, ale stwierdzenia powinno być wyłącznie przez lekarza weterynarii po dokonaniu oceny wszystkich wyników badania klinicznego i wyników laboratoryjnych.

One Step Cryptosporidium Antigen Test

• Procedure of the Test

- 1) Collect the samples from feces using the sample collection swab.
- 2) Insert the sampling swab into the assay diluents tube.
- 3) Mix the sampling swab until the sample has been dissolved into the assay diluents.
- 4) Leave the tube until the large particles have settled down to the bottom of the tube. (Approximately 1 minute)
- 5) Remove the test devices from the foil pouch, and place it on a flat and dry surface.
- 6) Using a disposable dropper(provided), take an aliquot from the extracted and mixed sample in the tube.
- 7) Add 4(four) drops into the sample hole with the disposable dropper. The mixed assay diluents should be added exactly, slowly drop by drop.
- 8) As the test begins to work, you will see purple color move across the result window in the center of the test device. If the migration has not appeared after 1 minute, add one more drop of the mixed sample to the sample hole.
- 9) Interpret test results at 10 minutes. Do not decide after 20 minutes.

[Test Procedure]

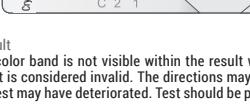


[Interpretation of the Test]

A color band will appear in the left section of the result window to show that the test is working properly. This band is the positive control band. The right section of the result window indicates the test results; if another color band appears in the right section of the result window, this band is the test band.

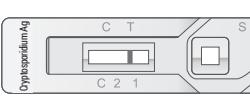
1) Negative result

Only one band (“T”) within the result window indicates negative against Cryptosporidium antigen.



2) Positive result

Two color bands (“T” and “C”) within the result window indicate the presence of Cryptosporidium antigen.



3) Invalid Result

If the purple color band is not visible within the result window after performing the test, the result is considered invalid. The directions may not have been followed correctly or the test may have deteriorated. Test should be performed again.



• Remarks

- 1) This test is for in-vitro diagnostic use only.
- 2) This test detects the presence of Cryptosporidium antigen in the specimen and should not be used as the sole criterion for the diagnosis of them.
- 3) As with all diagnostic tests, all results must be considered with other clinical information available to the veterinarian.

VetExpert Rapid Cryptosporidium Ag

• Principles

VetExpert Rapid Cryptosporidium Ag Test is a solid phase immunochromatographic assay for the rapid, qualitative detection of Cryptosporidium antigen in calf feces. VetExpert Rapid Cryptosporidium Ag Test has the letters “T” and “C” as the Test line and Control line on the surface of the device. Both the test line and control line in the result window are not visible before applying any samples. The control line is used for procedural control, and should always appear if the test procedure is performed properly and the test reagents of the control line are working. A purple test line will be visible in the result window if there is enough antigen of each target in the specimen.

- Materials Provided (5 Tests/Kit)
- 1) 5 VetExpert Rapid Cryptosporidium Ag Test
- 2) 5 specimen tubes containing assay diluent buffer
- 3) 5 sample collection swabs
- 4) 5 disposable droppers
- 5) Instruction for use

• Precautions

- 1) For the best results, strict adherence to these instructions is required.
- 2) All specimens should be handled as being potentially infectious.
- 3) Do not open or remove test devices from their individually sealed pouches until immediately after their use.
- 4) Do not reuse test devices.
- 5) All reagents must be at room temperature before running the assay.
- 6) Do not use reagents beyond the stated expiration date marked on the package label.
- 7) The components in this kit have been quality control tested as a standard batch unit. Do not mix components from different lot numbers.
- 8) The assay diluents contain low concentration of sodium azide as a preservative. Sodium azide is toxic and should be handled carefully to avoid ingestion and skin contact.
- 9) Storage and Stability
- 10) Specimen Collection and Preparation
- 11) Test should be performed with the calf feces.
- 12) After collecting the specimen using swab, the specimen should be immediately extracted and tested.
- 13) If specimens are not immediately tested, they should be refrigerated at 2-8°C, for storage not less than 48 hours, freeze the specimen at -20°C or below.

Testkit zum Nachweis von Cryptosporidium Antigen aus bovinem Faeces

• Art und Beschaffenheit des Probenmaterials

- 1) Es sollten nur Proben von Kälberfaeces für den Test verwendet werden.
- 2) Der Test sollte direkt nach Probenentnahme durchgeführt werden.
- 3) Falls der Test nicht direkt durchgeführt werden kann, so sollten die Proben kühl bei 2-8°C gelagert werden. Bei einer Lagerung von über 48 Stunden sollten die Proben direkt nach der Entnahme bei mindestens -20°C eingefroren werden.

• Arbeitsanweisung

- 1) Entnehmen Sie eine Probe aus bovinem Kot unter Verwendung des mitgelieferten Tupfers.
- 2) Führen Sie den Tupfer in ein mit Pufferlösung gefülltes Teströhrchen ein.
- 3) Mischen Sie die Tupferprobe gründlich mit der Pufferlösung.
- 4) Lassen Sie das Teströhrchen stehen bis die großen Partikel sedimentiert sind (ca. 1 Minute).
- 5) Testkassette aus der Folienverpackung entnehmen und auf eine flache, trockene Oberfläche legen.
- 6) Mithilfe der Einweg-Pipette wird nun eine Probe des Kot-Pufferlösungsgemisches aus dem Teströhrchen entnommen.
- 7) Mit der Einweg-Pipette nun vorsichtig und langsam vier (4) Tropfen des Gemisches in die Pufferöffnung der Testkassette geben.
- 8) Sobald der Test mit der Arbeit beginnt, wird eine rote Verfärbung erkennbar, die sich über das Ergebnisfenster in der Mitte der Testkassette ausbreitet. Ist die Verfärbung nach einer Minute noch nicht sichtbar, einen weiteren Tropfen des Gemisches in die Pufferöffnung geben.
- 9) Testergebnisse nach 10 Minuten ablesen. Nicht später als 20 Minuten ablesen.

[Abbildung zur Testdurchführung]



[Interpretation der Testergebnisse]

Im linken Teil des Ergebnisfensters erscheint eine farbige Bande, die anzeigt, dass der Test richtig funktioniert. Das ist die Kontrollbande („C“). Der rechte Teil des Ergebnisfensters zeigt die Testergebnisse. Erscheint eine weitere Farbbande im rechten Teil des Ergebnisfensters, so ist das die Testbande („T“).

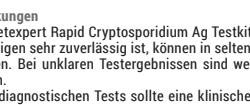
1) Negatives Ergebnis

Ist nur eine Bande im linken Ergebnisfenster („C“) zu sehen, so bedeutet dies ein negatives Ergebnis.



2) Positives Ergebnis

Sind zwei Farbbanden („T“ und „C“) sichtbar, so bedeutet dies ein positives Ergebnis für Cryptosporidium Antigen, egal, welche Bande zuerst erscheint.



3) Ungültiges Ergebnis

Ist nach Beendigung des Tests die rote Bande im Ergebnisfenster („C“) nicht sichtbar, so gilt das Ergebnis als ungültig. Entweder sind die Gebrauchsanweisungen nicht korrekt befolgt worden oder der Test ist defekt. Es wird empfohlen, den Test zu wiederholen.



• Einschränkungen

Obwohl das VetExpert Rapid Cryptosporidium Ag Testkit beim Nachweis von Cryptosporidium Antigen sehr zuverlässig ist, können in seltenen Fällen falsche Testergebnisse auftreten. Bei unklaren Testergebnissen sind weiterführende klinische Tests durchzuführen. Wie bei allen diagnostischen Tests sollte eine klinische Diagnose nicht nur auf den Ergebnissen eines einzigen Tests beruhen, sondern vom Tierarzt nach Bewertung aller klinischen Befunde und Laborbefunde vorgenommen werden.

Hergestellt durch Bionote Inc.
Importeur nach Europa: Vetplanet

Vetexpert Rapid Cryptosporidium Ag Test Kit

Bezeichnung des Mittels

Vetexpert Rapid Cryptosporidium Ag Test Kit

• Anwendungszweck

Der Vetexpert Rapid Cryptosporidium Ag Test ist ein chromatographischer Immunoassay zum schnellen, qualitativen Nachweis von Cryptosporidium Antigenen im Kot von Külbbern.

Das Vetexpert Rapid Cryptosporidium Ag Testkit hat auf seiner Oberfläche eine „T“- und eine „C“- Bande als Test- bzw. Kontrollbande. Weder die Testbande noch die Kontrollbande sind vor Aufbringen der Proben im Ergebnisfenster sichtbar. Die Kontrollbande dient der Verfahrenskontrolle. Sie sollte immer erscheinen, wenn der Test richtig durchgeführt wird und die Testreaktionen auf der Kontrollbande funktionieren. Wenn in der Probe genugend Cryptosporidium Antigen vorhanden ist, erscheint im Ergebnisfenster eine rote Testbande.

• Wirksame Bestandteile nach Art und Menge (5 Tests/Kit)

- 1) Vetexpert Rapid Cryptosporidium Ag Testkits: fünf (5)
- 2) Teströhrchen mit Pufferlösung: fünf (5)
- 3) Probentupfer: fünf (5)
- 4) Einweg-Pipetten: (5)
- 5) Gebrauchsanleitung

Darreichungsform

In-Vitro-Diagnostikum

• Warnhinweise

- 1) Nur für die Diagnosestellung in der tierärztlichen Praxis bestimmt.
- 2) Für zuverlässige Testergebnisse muss die Gebrauchsanleitung strikt eingehalten werden.

Alle Präparate sollten als potenziell infektiös behandelt werden.

4) Testkit und die einzeln versiegelten Beutel erst unmittelbar vor Gebrauch öffnen.

5) Testkit nicht verwenden, wenn der Beutel beschädigt oder das Siegel gebrochen ist.

6) Testkits nicht wieder verwenden.

7) Alle Reagenzien müssen vor Durchführung des Tests Zimmertemperatur haben.

8) Reagenzien nicht über das auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatum hinaus verwenden.

9) Die Komponent