

Der Selflab CCV Ag-Test dient zum Nachweis des Caninen Coronavirus-Antigens im Hundekot. Antigen (Ag) ist eine fremde Substanz, die den Körper zur Bildung von Antikörpern anregt.

**EMPEHLUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN:**

1. Vor der Verwendung des Produkts die Gebrauchsanweisung lesen. Die Anweisungen sorgfältig befolgen, andernfalls können die Ergebnisse ungenva sein.
2. Den Test nicht nach Verfallsdatum benutzen.
3. Alle Komponente des Testkits und die Probe sollten die gleiche Temperatur haben. Dies dauert etwa 15-25 Minuten.
4. Die Testkassette sollte unmittelbar vor der Auftragung der Probe aus der Schutzfolie herausgenommen werden. Es sollten nur die Seiten der Testkassette berührt werden.
5. Bei beschädigter Packung den Test nicht verwenden.
6. Keine Bestandteile des Testkits mit unterschiedlichen Chargennummern mischen.
7. Dieses Testkit ist für den Außengebrauch bestimmt. Keine Bestandteile des Kits verschlucken.
8. Vermeide es, die Pufferlösung in die Augen oder auf die Haut zu bekommen. Bei versehentlichem Kontakt, um Hautreizungen zu vermeiden, Haut mit viel Wasser abspülen. Bei Augenkontakt die Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Im Falle des Verschlucks viel Wasser trinken. Arzt aufsuchen.
9. Bei Verschüttung von Pufferlösung die verschüttete Lösung gründlich mit einem Desinfektionsmittel abspülen.
10. Zur Durchführung des Tests nur die beigelegte Pufferlösung verwenden. Die Verwendung von anderen Flüssigkeiten (z. B. Wasser) kann zu falschen Ergebnissen führen.
11. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
12. Das Testkit ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Die Bestandteile des Testkits dürfen nicht wiederverwendet werden.
13. Die gebrauchten Bestandteile des Kits in einem versiegelten Beutel für gemischten Abfall entsorgen.
14. Vor und nach dem Test gründlich die Hände waschen.

**Aufbewahrung der Tests:**

Die Tests sollten in Temperaturen 2-30°C gelagert werden. Die gewonnene Probe sollte sofort untersucht werden. Nicht einfrieren und vor Sonnenstrahlen schützen.

**VORSICHT!**

Die Proben sind ein infektiöses Material! Das Verfallsdatum ist auf der Verpackung angegeben.

Die Tests sind nur für die Diagnostik von Tieren bestimmt.

**Leistungsfähigkeit:**

Die Spezifität eines Tests ist das Verhältnis von richtig negativen Ergebnissen zur Summe der richtig negativen und falsch positiven Ergebnisse und beträgt bei diesem Test: CCV 99.2%. Das bedeutet, dass 99.2% der Proben von gesunden Patienten, die diesen Test verwenden als gesund/negativ gekennzeichnet sind. Die Empfindlichkeit eines Tests ist das Verhältnis von richtig positiven Ergebnissen zur Summe von richtig positiven und falsch negativen Ergebnissen. Eine geschätzte Empfindlichkeit von CCV 94.9% für diesen Test bedeutet, dass dieser Prozentsatz der betroffenen Patienten positiv diagnostiziert wird.

**BESCHRÄNKUNGEN:**

1. Das Testergebnis sollte nicht die einzige Quelle für die Diagnose sein; wie bei anderen diagnostischen Tests sollte das Ergebnis vom Tierarzt zusammen mit anderen klinischen Daten interpretiert werden.
2. Falsch positives Ergebnis kann auftreten, wenn:
  - eine Kreuzreaktion auftritt, wenn das Antigen eines anderen Erregers vorhanden ist.
  - 3. Ein falsch negatives Ergebnis kann auftreten, wenn:
    - die Probe auf ungeeignete Weise entnommen wird,
    - die Antigengruppe in der Testprobe zu gering ist,
    - die Probe wird zu früh oder zu spät entnommen, es wird kein Antigen im Kot nachgewiesen.
  - 4. Da die Möglichkeit falsch positiver oder falsch negativer Ergebnisse besteht, können die Ergebnisse der Antigentests durch andere Methoden bestätigt werden.
  - 5. Ein ungültiges Ergebnis kann auftreten, wenn:
    - die Probe auf ungeeignete Weise entnommen wird,
    - Sediment in die Vertiefung (S) eingebracht wird,
    - zu wenige Tropfen der Testprobe in die Vertiefung (S) gegeben werden.
  - 6. Wenn Symptome auftreten, während der Selflab Schnelldiagnosetest negativ oder ungültig ist, ist es ratsam, den Test innerhalb von 24-48 Stunden zu wiederholen und Ihren Tierarzt zu kontaktieren.
  - 7. Ein negatives Testergebnis schließt die Möglichkeit einer Infektion keineswegs aus.
  - 8. Ein positives Testergebnis schließt eine gleichzeitige Infektion mit anderen Erregern nicht aus.
  - 9. Jedes positive Testergebnis sollte mit Ihrem Tierarzt besprochen werden.

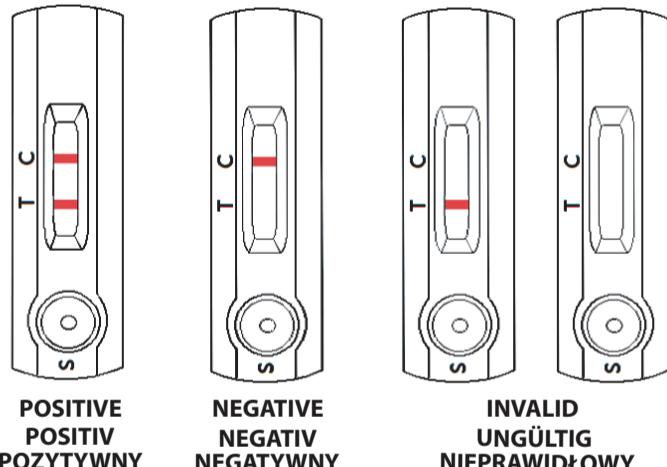
**Aufbewahrung der Probe:**

Die gewonnene Probe sollte sofort untersucht werden.

## INTERPRETATION OF RESULTS

### ERGEBNISAUSWERTUNG

### INTERPRETACJA WYNIKÓW



**EN** **Positive result:** there will be 2 lines, 1 in control field (C) and 1 in the test field (T). **Look closely! The presence of any line in test field (T), even very vague, means that the result is considered positive.**

**Negative result:** only 1 clear line in control field (C), no line in test field (T).

**Invalid result:** no color line in control field (C), the invalid result is not affected by the appearance of the test field (T) (presence or absence of a line in this field).

**DE** **Positives Ergebnis:** 2 Streifen - in beiden Feldern (T) und (C). **Sehen Sie genau hin! Das Vorhandensein einer Testlinie (T), auch wenn sie sehr schwach ist, zeigt ein positives Ergebnis an.**

**Negatives Ergebnis:** 1 Streifen - im (C) Feld (keine Linie im (T) Feld).

**Ungültiges Ergebnis:** kein Streifen im (C) Feld, unabhängig davon, ob im (T) Feld ein Streifen erscheint oder nicht.

**PL** **Wynik pozytywny:** pojawiają się dwie kolorowe linie, po 1 w polu kontrolnym (C) oraz w polu testowym (T). **Przypatrz się dokładnie! Obecność jakiekolwiek linii testowej (T), nawet bardzo niewyraźnej oznacza wynik dodatni.**

**Wynik negatywny:** pojawia się jedynie linia kontrolna (C), nie występuje linia w polu testowym (T).

**Wynik nieprawidłowy:** nie pojawia się żadna linia w obszarze kontrolnym (C), na nieważność wyniku nie wpływa wygląd pola testowego (T) (obecność lub brak kresek w tym polu).

**EN** **Test principle:**

The test is performed by a lateral flow immunochromatographic method (to detect the presence or absence of the target Ag in the sample). The test cassette has a window (S) into which the sample is dropped and two fields: test field (T) and control field (C). When the sample is placed in the (S) window, the liquid will flow laterally into test field (T). If the antigen is present in the sample, a visible (T) line will appear.

**DE** **Testdurchführung:**

Während der Testdurchführung wird die immunochromatische Methode mit dem Seitendurchfluss eingesetzt. Auf der Testkassette befindet sich die (S) Vertiefung, in der man die Probe platziert, und zwei Felder: ein Testfeld (T) und Kontrollfeld (C). Nachdem die Probe in der (S) Vertiefung platziert wurde fließt die Flüssigkeit seitlich in das (T)-Testfeld. Wenn der Test korrekt durchgeführt wurde und die Testsubstanz (Ag oder Ab) in der Probe vorhanden ist, erscheinen sichtbare (T)- und (C)-Linien.

**PL** **Zasada wykonywania testów:**

Test jest wykonywany metodą immunochromatyczną z przepływem bocznym. Na kasetce testowej znajduje się okienko (S), do którego wkraplamy próbki oraz dwa pola: pole testowe (T) i pole kontrolne (C). Po umieszczeniu próbki w okienku (S), ciecz przepływie bocznie do pola testowego (T). Jeśli w próbce znajdują się testowana substancja (Ag lub Ab) pojawi się widoczna linia (T).

The Selflab CCV Ag test is used to detect canine coronavirus antigen in dogs feces. Antigen (Ag) is a foreign substance that stimulates the body to produce antibodies.

**RECOMMENDATIONS AND PRECAUTIONS:**

1. Before using the product, read the instruction manual. Follow the instructions carefully. Otherwise, the results may be inaccurate.
2. Do not use the test kit beyond its expiration date.
3. Ensure all items in the test kit and specimens are at the same temperature before testing - this will take approximately 15-25 minutes.
4. The test should remain in the sealed pouch until use. Perform the test immediately after removing the test cassette from the pouch. Touch only the sides of the test cassette.
5. Do not use the test kit if the pouch is open or damaged.
6. Do not mix test kit components from different lot numbers.
7. This test kit is for external use only. Do not swallow any of the test kit components.
8. Vermeide es, die Pufferlösung in die Augen oder auf die Haut zu bekommen. Bei versehentlichem Kontakt, um Hautreizungen zu vermeiden, Haut mit viel Wasser abspülen. Bei Augenkontakt die Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Im Falle des Verschlucks viel Wasser trinken. Arzt aufsuchen.
9. In the event of buffer solution, clean up spills thoroughly with a disinfectant.
10. Use only the buffer solution (from the tube provided in the kit) for testing. The use of other liquids (e.g., water) may yield inaccurate results.
11. Keep the test kit out of the reach of children.
12. The test kit is for single use only. Do not reuse any of the components of the test kit.
13. Dispose of the used test kit components in a sealed bag for mixed waste.
14. Wash your hands thoroughly before and after testing.

**Storage of Tests:**

Store the test kits in a temperature 2-30°C. Do not freeze, protect from direct sunlight.

**Sample Storage:**

The collected sample should be tested immediately.

**USE CAUTION:**

Samples are considered infectious material! Expiration date is indicated on the package. Tests are for animal use only.

**Performance:**

Test specificity is the ratio of the true negatives to the sum of the true negatives and false positives combined and was: for CCV 99.2% for this assay. It means that 99.2% of samples from healthy individuals with this test are marked as healthy / negative.

The sensitivity of the test is the ratio of the true positives to the sum of the true positives and the false negatives. The sensitivity: of CCV 94.9%, estimated in this test, means that such a percentage of sick individuals will be positively diagnosed.

**LIMITATIONS:**

1. The test result should not be the sole source of diagnosis, as with other diagnostic tests, the result should be interpreted by the veterinarian with the other clinical data.
2. False positive result may occur when:
  - there is a cross-reactivity,
  - antigens of another pathogens are present.
3. False negative result may occur when:
  - the specimen has been sampled incorrectly,
  - antigens levels in the sample are too low ,
  - the specimen has been sampled too early or too late, the tested antigen is not present in the feces.
4. Due to the possibility of false-positive or false-negative results, cassette test results may be confirmed by other methods.
5. Invalid test result may occur when:
  - the specimen was sampled incorrectly,
  - sediment has been placed in the test well "S",
  - not enough drops of sample material have been placed in the test well "S".
6. If the symptoms persist despite the negative or invalid results, it is recommended to do the test again within 24-48h and contacting your veterinarian.
7. Negative result does not exclude a possibility of infection.
8. Positive result does not exclude a possibility of coexisting infection with different pathogens.
9. Each positive result should be consulted with a veterinarian.

Wirus jelitowo-biegunkowy psów - koronawirus

Test Selflab CCV Ag służy do wykrywania antygenu psiego koronawirusa w kale.

Antygien (Ag) jest obcą substancją pobudzającą organizm do tworzenia przeciwciał.

**ZALECENIA ORAZ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:**

1. Przed użyciem produktu zapoznaj się z instrukcją obsługi. Postępuj dokładnie według instrukcji. W przeciwnym razie wyniki mogą być niedokładne.
2. Nie używaj zestawu testowego po upływie terminu ważności.
3. Przed wykonaniem testu - zadbaj by wszystkie elementy zestawu testowego oraz próbki miały tą samą temperaturę, zajmie to ok. 15-25 minut.
4. Test powinien pozostać w zamkniętej saszetce do momentu użycia. Wykonaj test natychmiast po wyjęciu płytki testowej z foliowej saszetki. Dotykaj jedynie boków płytki testowej.
5. Nie używaj zestawu, jeśli saszetka jest otwarta lub uszkodzona.
6. Nie mieszaj składników zestawów o różnych numerach partii.
7. Zestaw ten jest przeznaczony do użytku zewnętrznego. Nie polijkaj żadnych komponentów zestawu.
8. Unikaj dostania się roztworu buforu do oczu lub na skórę. W razie przypadkowego kontaktu, aby uniknąć podrażnień skóry, splukuj dużą ilością wody. W przypadku kontaktu z oczami, przepłukuj oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. W przypadku połknienia wypij dużą ilość wody. Zwróć się o pomoc do lekarza.
9. W przypadku rozlania roztworu buforu dokładnie zmój roztwór płyn za pomocą środka dezynfekcyjnego.
10. Do przeprowadzenia testu używaj wyłącznie roztworu z buforem (z próbów dostarczonej w zestawie). Stosowanie innych płynów (np. wody) może spowodować uzyskanie nieprawidłowych wyników.
11. Przechowuj zestaw testowy w miejscu niedostępny dla dzieci.
12. Zestaw testowy jest przeznaczony do jednorazowego użycia. Nie używaj ponownie żadnego z elementów zestawu testowego.
13. Zużyte elementy zestawu wrzuć w zamknięty worku do odpadów zmieszanych.
14. Dokładnie umyj ręce przed przeprowadzeniem testu oraz po jego wykonaniu.

**Przechowywanie testów:**

Zestawy testowe należy przechowywać w temperaturze 2-30°C.

Nie zamrażać, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

**Przechowywanie próbek:**

Pozyskana próbka powinna zostać natychmiast przetestowana.

**ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ**

Próbki to potencjalny materiał zakaźny! Termin ważności jest podany na opakowaniu.

Testy przeznaczone są tylko do diagnostyki zwierząt.

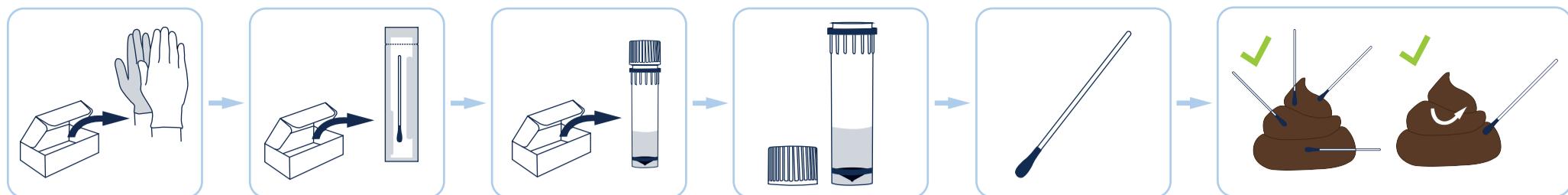
**Wydajność:**

Śwoistość testu to stosunek wyników prawdziwie ujemnych do sumy wyników prawdziwie ujemnych i fałszywie dodatnich łącznie i wynosi dla tego testu: CCV 99,2%. Oznacza to, że 99,2% prób od zdrowych osobników wykonanych tym testem oznaczone są jako zdrowe/negatywne.

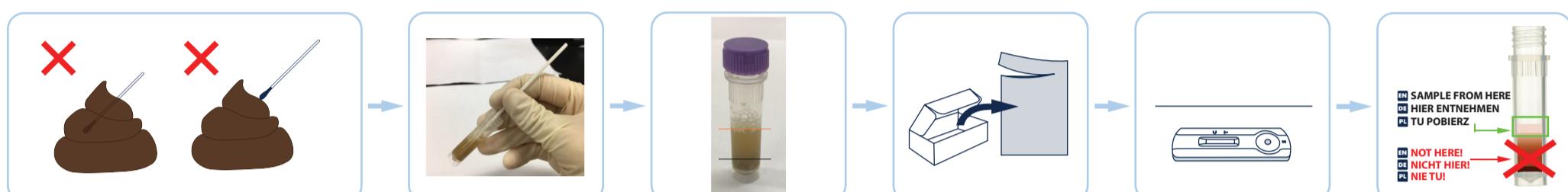
Czułość testu to stosunek wyników prawdziwie dodatnich do sumy prawdziwie dodatnich i fałszywie ujemnych. Oznaczona w tym teście czułość: CCV 94,9%, oznacza, że taki procent osobników chorych zostanie pozytywnie rozpoznanych.

**OGRANICZENIA:**

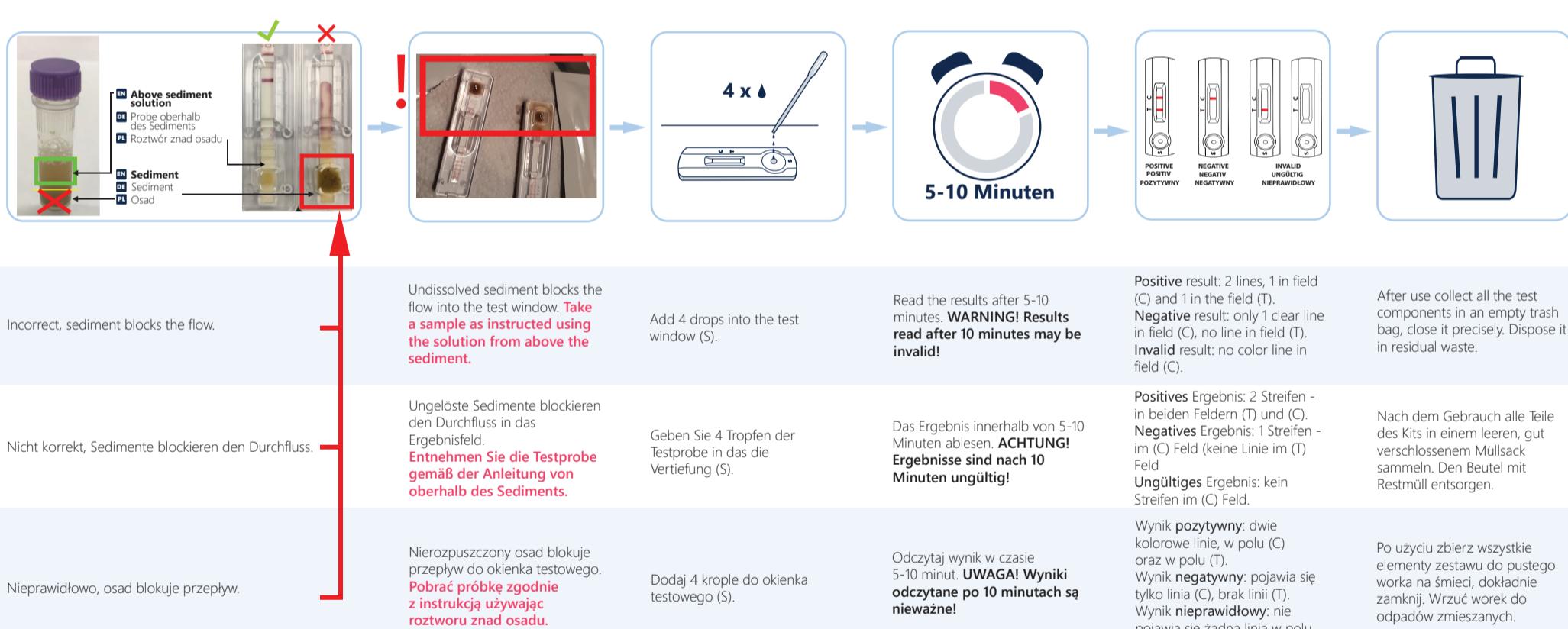
1. Wynik testu nie powinien stanowić jedynego źródła diagnozy, podobnie jak w przypadku innych testów diagnostycznych, wynik powinien być interpretowany przez lekarza weterynarza i pozostałymi danymi klinicznymi.
2. Wynik fałszywy dodatni może pojawić się, gdy:
  - nastąpi reakcja krzyżowa - obecny jest抗原 innego patogenu.
  - 3. Wynik fałszywie ujemny może pojawić się, gdy:
    - próbka zostanie pobrana w niewłaściwy sposób,
    - ilość antygenu w badanej próbce jest zbyt mała,
    - próbka zostanie pobrana zbyt wcześnie lub zbyt późno, a w kale nie ma badanego antygenu.
  - 4. Ze względu na możliwość uzyskania wyników fałszywie dodatnich lub fałszywie ujemnych, wyniki testów antygenowych można potwierdzić wykonując badania innymi metodami.
  - 5. Wynik nieważny może pojawić się w momencie, gdy:
    - próbka zostanie pobrana w niewłaściwy sposób,
    - w polu testowym zostanie umieszczone osad,
    - w polu testowym zostanie umieszczone za mało kropel badanego materiału.
  - 6. Jeśli objawy występują, podczas gdy wynik szybkiego testu jest negatywny lub nieważny, zaleca się ponowienie testu w ciągu 24-48 godzin oraz kontakt z lekarzem weterynarzem.
  - 7. Negatywny wynik testu w żadnym wypadku nie wyklucza możliwości zakażenia.
  - 8. Dodatni wynik testu nie wyklucza równoczesnego zakażenia innymi patogenami.
  - 9. Każdy pozytywny wynik testu należy skonsultować z lekarzem weterynarzem.



<b>EN</b>	Take out the gloves from the box and put them on.	Take out the swab from the box.	Take out the tube with the buffer solution from the box.	Twist off the tube cap.	Take the feces sample properly with the swab.	<b>CORRECT:</b> To correctly prepare the feces sample you need to take the sample from many spots, rubbing the swab on the outer layer of the sample.
<b>DE</b>	Die Schutzhandschuhe aus der Box herausnehmen und anziehen.	Den Tupfer aus der Box herausnehmen.	Den Testpuffer aus der Box herausnehmen.	Nehmen Sie den Behälter mit dem Puffer und öffnen Sie die Verschlusskappe.	Mit dem beigefügten Tupfer eine sorgfältige Kotprobe entnehmen.	<b>KORREKT:</b> Zur einwandfreien Vorbereitung des zu prüfenden Materials mit dem Tupfer an verschiedenen Stellen über die Oberfläche wischen.
<b>PL</b>	Wyjmij rękawiczki z pudełka i włóż je.	Wyjmij wymazówkę z pudełka.	Wyjmij pojemnik z buforem z pudełka.	Odkręć pojemnik z buforem.	Pobierz dokładnie próbkę kału za pomocą wymazówki.	<b>PRAWIDŁOWO:</b> W celu prawidłowego przygotowania materiału do badania próbkę pobierz z różnych miejsc pocierając wymazówką po powierzchni wydalonego kału.



<b>EN</b>	<b>INCORRECT:</b> Don't take the sample from one side only. Don't insert the swab too deeply into the feces.	Twist off the assay tube cap. Insert the swab into the tube with the buffer solution and mix the sample well.	Leave the tube for one minute to let any sedimentation settle on the bottom of the container.	Open the box and take out the pouch containing the test.	Take out the test cassette and place it on a flat and clean surface.	Take the tube with the sample solution. <b>Using the pipette from the test pouch, take the sample from above the sedimentation.</b>
<b>DE</b>	<b>NICHT KORREKT:</b> Die Probe nicht nur von einer Seite entnehmen. Den Tupfer nicht zu tief in den Kot einführen.	Den Tupfer in das Röhrchen mit der Pufferlösung einführen und die Probe gut durchrühren.	Den Behälter eine Minute lang stehen lassen, damit sich das Sediment absetzt.	Die Testkassette aus der Box nehmen und die Schutzfolie entfernen.	Die Testkassette auf eine flache und saubere Oberfläche legen.	Nehmen Sie das Röhrchen mit der Testprobe. <b>Entnehmen Sie die Probe von oberhalb des Sediments mit der im Testbeutel enthaltenen Pipette.</b>
<b>PL</b>	<b>NIEPRAWIDŁOWO:</b> Nie pobieraj próbki tylko z jednej strony kału. Nie wkładaj wymazówki zbyt głęboko w kał.	Włóz wymazówkę do bufora następnie dobrze rozmieszaj próbkę z buforem.	Odstaw pojemnik na 1 minutę, aby osad opadł na jego dno.	Otwórz pudełko. Wyjmij saszetkę z testem i otwórz ją.	Wyjmij kasetkę testową i położ ją na płaskiej oraz czystej powierzchni.	Weź pojemnik z odstępą próbki. <b>Pobierz roztwór nad osadu za pomocą pipety znajdującej się w saszetce z testem.</b>



	<b>EN SYMBOLS INDEX</b>	<b>DE SYMBOLINDEX</b>	<b>PL SŁOWNIK SYMBOLI</b>	<b>EN SYMBOLS INDEX</b>	<b>DE SYMBOLINDEX</b>	<b>PL SŁOWNIK SYMBOLI</b>
	Instruction for use	Gebrauchsanweisung beachten	Instrukcja obsługi		Use By	Verwendbar bis
	Temperature limitation	Temperaturbegrenzung	Zakres temperatur przechowywania		Catalog Number	Bestellnummer
	Do not use if package is damaged	Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden	Nie używać w przypadku uszkodzenia opakowania		Keep dry	Trocken aufbewahren
	Keep away from sunlight	Von Sonnenlicht fernhalten	Chronić przed światłem słonecznym		Lot Number	Chargenbezeichnung
	Do not reuse	Nicht zur Wiederverwendung	Produkt jednorazowego użytku		Manufacturer	Hersteller
	Contains sufficient elements for X tests	Ausreichend für X Prüfungen	Zawartość wystarczająca do <n> testów		Do not freeze	Nicht einfrieren
					Caution	Vorsicht

selflab

Sigma Sp. z o.o.

Mickiewicza 59,  
47-253 Cisiek  
Poland

E-mail: selflab@selflab.info  
Tel: + 49 301 20 74 561

**DE:** +49 301 20 74 561  
**PL/EN:** +48 77 707 08 48  
www.selflab.info