

Der Kerbl Schnelltest zum qualitativen Nachweis von Rotaviren, bovine Coronaviren (BCV), E.coli-K99 und Cryptosporidium parvum im Stuhl von Kälbern.

## Anwendung

A) Nehmen Sie den Stuhl mit der beigefügten Pipette auf.



### Anmerkung:

- Benutzen Sie bei festem Stuhl zum Aufnehmen der Probe den Stab im Deckel des Probencontainers. Achten Sie dabei darauf, dass Sie genug Stuhl aufnehmen, sodass sich die Probenflüssigkeit eindeutig verfärbt.
- Vermeiden Sie möglichst die Aufnahme von Schleim.
- Stuhlproben vom Stallboden können das Ergebnis verfälschen.

B) Geben Sie 3-5 Tropfen des Stuhles mit Hilfe der Pipette in den Probencontainer. Die Probenflüssigkeit muss sich eindeutig verfärben.



C) Schließen Sie den Probencontainer und schütteln sie diesen leicht.



D) Entnehmen Sie die Testplatte aus dem verschweißten Aluminiumbeutel und legen Sie die Testplatte auf eine ebene Fläche.

E) Schrauben Sie die Kappe von dem Dorn des Probencontainers ab.

F) Geben Sie in jede Probenöffnung der Testplatte 3 Tropfen der Probenmischung.



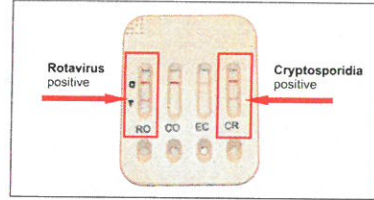
### Hinweis:

- Sollte die Flüssigkeit nicht den Teststreifen hochziehen, können Sie einen weiteren Tropfen in die Probenöffnung hinzufügen.
- Es darf keine Flüssigkeit in die Auslesefelder getropft werden.

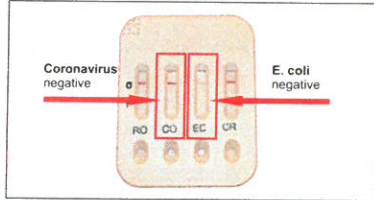
G) Lesen Sie das Ergebnis in den Auslesefeldern nach 10 Minuten ab.



Ein **positives Testergebnis** liegt vor, wenn die T und C Markierung sichtbar sind.



Ein **negatives Testergebnis** liegt vor, wenn nur die C Markierung sichtbar ist.



### Lagerung

Der Test muss trocken und bei einer Temperatur zwischen 2 °C bis 30 °C gelagert und durchgeführt werden.

### Haftung

Das gesamte Haftungsrisiko im Zusammenhang mit der Verwendung dieses Produktes liegt beim Käufer. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für indirekte, spezielle oder daraus folgende Schäden jeglicher Art, die aus der Benutzung, Testdurchführung und -auswertung dieses Produktes resultieren.

### Entsorgung

Es ist keine spezielle Entsorgung notwendig.

### Packungsinhalt

- 5 x Testplatte in Aluminiumverpackung eingeschweißt
- 5 x Probencontainer mit Probenflüssigkeit
- 5 x Pipette
- 1 x Anleitung

### Bitte beachten:

Test für Einmalanwendung.  
Nach Öffnen der Testplattenverpackung Test schnellstmöglich verwenden.  
Die Testplattenverpackung darf vor Gebrauch nicht beschädigt sein. Beachten Sie die Auswertzeit.

### Sensitivität und Spezifität des 4D-Tests:

	Sensitivität	Spezifität
Rotaviren	99,0%	98,0%
Coronaviren	98,4%	98,0%
E.coli	97,8%	99,0%
Cryptosporidium	98,2%	99,0%
Studie vs. ELISA		

Albert Kerbl GmbH  
Felzenzell 9  
84428 Buchbach  
Deutschland  
Tel. +49 8086 933-100  
Fax +49 8086 933-500  
info@kerbl.com  
www.kerbl.com

The Kerbl quick test for the qualitative detection of rotaviruses, bovine corona viruses (BCV), E.coli-K99 and cryptosporidium parvum in the faeces of calves.

## Application

A) Pick up the stool with the pipette supplied.



### Explanatory Note:

- For solid stools use the applicator in the cap of the sample container to pick up samples. In doing so, ensure that sufficient stool is picked so that the test fluid becomes clearly discoloured.
- If possible, avoid picking up mucus.
- Stool samples from the stall floor can falsify the results.

B) Using the pipette, put 3-5 drops of the stool into the sample container. The test fluid must become clearly discoloured.



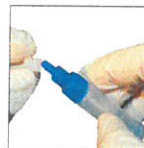
C) Close the sample container and shake it lightly.



D) Take the test cassette out of the sealed aluminium bag and place the cassette on a level surface.

E) Unscrew the cap from the tip of the sample container.

F) Put 3 drops of the test mixture in each of the test cassette sample well.



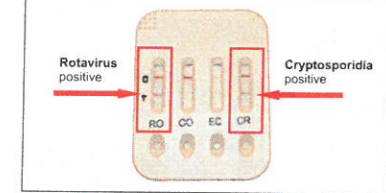
### Note:

- If the fluid does not raise the test strip, additional drops may be put in the sample well.
- No fluid must drip onto the display panels.

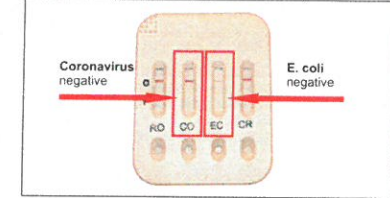
G) After 10 minutes read the result in the display panels.



A **positive test result** is shown when the T and C markings are visible.



A **negative test result** is shown when only the C marking is visible.



### Storage

The test must be stored and carried out in a dry location and at a temperature between 2 °C and 30 °C.

### Liability

The complete liability risks in relation to the use of this product are borne by the purchaser. The manufacturer assumes no liability for indirect, special or consequential damages of any kind whatsoever which result from the use of, or the carrying out and evaluation of tests with this product.

### Disposal

No special means of disposal are necessary.

### Package Contents

- 5 x Test cassettes in shrink-wrapped aluminium bags
- 5 x Sample containers with test fluid
- 5 x Pipettes
- 1 x Instructions

### Please Note:

Test for single use.  
After opening the test cassette bag carry out the test as soon as possible. The test cassette packing must not be damaged prior to use. Observe the evaluation time.

### Sensitivity and Specificity of the 4D-Test:

	Sensitivity	Specificity
Rotaviruses	99,0%	98,0%
Bovine coronaviruses	98,4%	98,0%
E.coli-K99	97,8%	99,0%
Cryptosporidium parvum	98,2%	99,0%
Study vs. ELISA		

Albert Kerbl GmbH  
Felzenzell 9  
84428 Buchbach  
Germany  
Tel. +49 8086 933-100  
Fax +49 8086 933-500  
info@kerbl.com  
www.kerbl.com

Il test rapido Kerbl per la determinazione qualitativa di Rotavirus, coronavirus bovina (BCV), E.coli-K99 e Cryptosporidium parvum sulle feci dei vitelli.

### Procedura di test

A) Prelevare la defecazione con la pipetta in dotazione.



#### Note:

- Utilizzare la barretta per prelevare un campione di feci e deporlo sul coperchio del contenitore di test. Assicurarsi di prelevare una quantità sufficiente, in modo che il liquido possa scolorire in modo evidente.
- Se possibile, evitare di prelevare muco.
- Campioni prelevati direttamente dal pavimento della stalla possono falsare il risultato.

B) Versare da 3 a 5 gocce di escremento nel contenitore di test tramite l'apposita pipetta. Il liquido campione deve scolorire in modo evidente.



C) Chiudere la provetta di test ed agitarla leggermente.



D) Estrarre la piastrina di test dalla busta ermetica di alluminio e posizionarla su una superficie piana.

E) Svitare il coperchio sulla sommità della provetta di test.

F) Inserire 3 gocce di miscela campione in ciascuna cavità del campione.



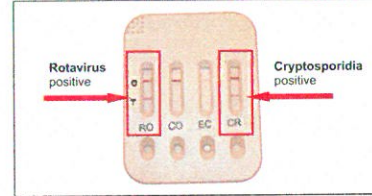
#### Indicazioni:

- Se il liquido non tocca la striscetta reattiva di test, è necessario aggiungere altre gocce nelle cavità del campione.
- Il liquido non deve essere presente sui campi di lettura.

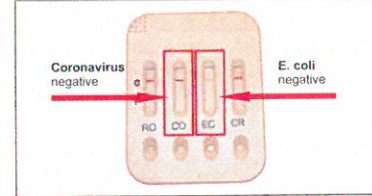
G) Leggere il risultato nei campi di selezione dopo 10 minuti.



Il test è **positivo** quando sono visibili i contrassegni T e C.



Il test è **negativo** quando è visibile il solo contrassegno C.



#### Stoccaggio

Il test deve essere conservato in luogo secco ad una temperatura compresa tra 2°C e 30 °C

#### Responsabilità

L'acquirente è il solo responsabile per l'utilizzo del prodotto. Il fabbricante non assume alcuna responsabilità per eventuali danni indiretti, particolari o conseguenti a qualsiasi natura, derivanti dall'uso, dall'esecuzione del test e dall'utilizzo del prodotto.

#### Smaltimento

Nessuna raccomandazione particolare per lo smaltimento.

#### Contenuto della confezione

- 5 Piastrine di test in busta ermetica di alluminio
- 5 Provette con liquido di test
- 5 Pipette
- 1 Foglio istruzioni

#### Importante:

Test monouso.  
Dopo l'apertura della confezione contenente le piastrine, procedere con il test nel più breve tempo possibile.  
La confezione ermetica delle piastrine non deve risultare danneggiata prima dell'uso del prodotto.  
Attenersi alle tempistiche di esecuzione e di calcolo indicate.

#### Sensibilità e Specificità del 4D-Test:

	Sensibilità	Specificità
<b>Rotavirus</b>	99,0%	98,0%
<b>Coronavirus bovina</b>	98,4%	98,0%
<b>E.coli-K99</b>	97,8%	99,0%
<b>Cryptosporidium parvum</b>	98,2%	99,0%

Studio vs. ELISA

Albert Kerbl GmbH  
Felizenzell 9  
84428 Buchbach  
Germany  
Tel. +49 8086 933-100  
Fax +49 8086 933-500  
info@kerbl.com  
www.kerbl.com

Test rapide de Kerbl pour une détection qualitative de rotavirus, de coronavirus bovins (BCV), d'E.coli-K99 et de cryptosporidium parvum dans les selles des veaux.

### Utilisation

A) Prélever la selle avec la pipette jointe.



#### Remarque:

- Pour des selles dures, utilisez la bague dans le couvercle du récipient pour l'échantillon pour le prélèvement de l'échantillon. Veillez à prélever suffisamment de selles de sorte que liquide de test se colore de manière nette.
- Evitez si possible le prélèvement de mucus.
- Des échantillons de selles prélevés sur le sol de l'étable peuvent fausser le résultat.

B) Déposez 3 à 5 gouttes de selles dans le récipient pour l'échantillon à l'aide de la pipette. Le liquide de test doit se colorer de manière nette.



C) Fermez le récipient de l'échantillon et secouez le.



D) Prélevez la plaque de test de l'emballage scellé en aluminium et posez la plaque de test sur une surface plane.

E) Dévissez le capuchon du récipient pour l'échantillon en l'enlevant de la collerette.

F) Mettez dans chaque l'orifice de l'échantillon de test 3 gouttes de mélange de test.



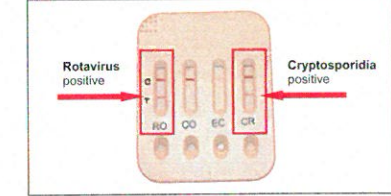
#### Indications:

- Si le liquide ne remonte pas jusqu'à la collerette du test, vous pouvez rajouter une goutte supplémentaire par l'orifice de l'échantillon.
- Il ne faut pas qu'il y ait de gouttes dans les champs de lecture.

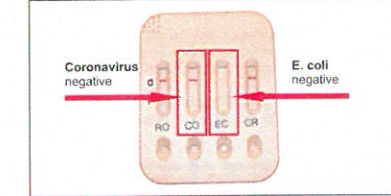
G) Effectuez la lecture du résultat dans les champs de lecture après 10 minutes.



Il y a un **résultat de test positif** lorsque les marques T et C sont visibles.



Il y a un **résultat de test négatif** lorsqu'uniquement la marque C est visible.



#### Conservation

Le test doit être stocké et effectué dans un lieu sec et à une température entre 2 °C et 30 °C.

#### Garantie

L'utilisation de ce produit est sous l'entière responsabilité de l'acheteur. Le fabricant ne prend en charge aucune responsabilité pour des dommages indirects, spéciaux ou consécutifs de tout type, qui peuvent résulter de l'utilisation, de la réalisation du test et de l'exploitation du produit.

#### Élimination des déchets

Aucune élimination de déchets particulière n'est nécessaire.

#### Contenu de l'emballage

- 5 x Plaques de test dans un emballage scellé en aluminium
- 5 x Récipients pour les échantillons avec liquide de test
- 5 x Pipette
- 1 x Mode d'emploi.

#### Avertissement:

Test pour un usage unique.  
Utilisez rapidement le test après ouverture de l'emballage des plaques de test.  
L'emballage des plaques de test ne doit pas être endommagé avant l'utilisation.  
Respectez le temps d'attente.

#### Sensibilité et spécificité des 4D-Test:

	Sensibilité	Spécificité
<b>Rotavirus</b>	99,0%	98,0%
<b>Coronavirus</b>	98,4%	98,0%
<b>E.coli-K99</b>	97,8%	99,0%
<b>Cryptosporidium parvum</b>	98,2%	99,0%

Étude vs. ELISA

Albert Kerbl GmbH  
Felizenzell 9  
84428 Buchbach  
Deutschland  
Tel. +49 8086 933-100  
Fax +49 8086 933-500  
info@kerbl.com  
www.kerbl.com