

# Katzen-Calicivirus-(Katzenschnupfen)-Schnelltest – Gebrauchsanweisung

## [PRODUKTNAME]

Schnelltest auf Felinen Calicivirus (Katzenschnupfen)

## [VERPACKUNGSEINHEITEN]

1/5/10/25/50 Tests/Box

## [BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG]

Das Testkit erfordert keine zusätzlichen Geräte für die Durchführung. Der Test eignet sich zum qualitativen Nachweis des felinen Calicivirus-Antigens (FCV) aus Augen- und Nasensekret von Katzen. Für die Anwendung zu Hause geeignet.

## [TESTPRINZIP]

Der Schnelltest zum Nachweis des felinen Calicivirus-Antigens basiert auf der kolloidalen Gold-Immunchromatographie und dient der qualitativen Bestimmung von FCV aus Augen- und Nasensekret von Katzen. Die Nitrocellulosemembran ist mit Antikörpern gegen das feline Calicivirus beschichtet. Ist die Probe positiv und enthält felines Calicivirus, bindet das Virus an den mit kolloidalem Gold markierten monoklonalen Anti-FCV-Antikörper, wodurch ein Antigen-Antikörper-Komplex entsteht. Während der chromatographischen Wanderung erreicht dieser Komplex die Testlinie (T-Linie), wo er mit einem weiteren monoklonalen Anti-FCV-Antikörper reagiert und einen sichtbaren „Antikörper-Antigen-Antikörper“-Sandwichkomplex bildet, der als rote Linie erscheint. Nicht gebundene, mit kolloidalem Gold markierte Antikörper werden an der Kontrolllinie (C-Linie) abgefangen und erzeugen dort eine sichtbare rote Linie. Die Testergebnisse erscheinen an der C-Linie und der T-Linie. Wenn die Probe felines Calicivirus enthält, erscheint an der T-Linie ein rotes Band; enthält die Probe kein felines Calicivirus, erscheint an der T-Linie kein rotes Band. Die rote Linie an der C-Linie erscheint unabhängig davon, ob die Probe FCV enthält.

Verpackungseinheit	Testkassette	Probenröhrchen mit Reagenzlösung	Probenentnahmestab	Gebrauchsanweisung	Abfallbeutel (optional)
1 Test/Kassette	1	1	1	1	1
5 Test/Kits	5	5	5	5	5
10 Test/Kits	10	10	10	10	10
25 Test/Kits	25	25	25	25	25
50 Test/Kits	50	50	50	50	50

**Hinweis:** Die in Kits unterschiedlicher Stückzahl enthaltenen Komponenten sind nicht untereinander austauschbar.

**Warnung:** Gelangt das Reagenz auf die Haut oder in die Augen, muss es sofort mit klarem Wasser abgewaschen bzw. ausgespült werden.

## [LAGERBEDINGUNGEN UND HALTBARKEIT]

Lagerbedingungen: Das ungeöffnete Testkit muss trocken, lichtgeschützt und bei 2–30 °C gelagert werden. Nicht einfrieren. Haltbarkeit: 24 Monate.

Der Reagenzstreifen sollte so bald wie möglich, spätestens innerhalb von 1 Stunde nach dem Öffnen der Aluminiumfolie verwendet werden; bei Temperaturen über 30 °C oder hoher Luftfeuchtigkeit wird eine schnellstmögliche Verwendung empfohlen.

## [ANFORDERUNGEN AN PROBENENTNAHME UND PROBENLAGERUNG]

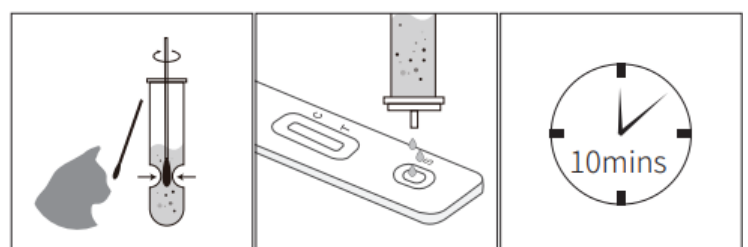
Wenn die Probe nicht sofort getestet werden kann, ist sie bei 2–8 °C im Kühlschrank zu lagern.

Sollte die Probe länger als 24 Stunden nicht untersucht werden, muss sie bei –20 °C oder darunter eingefroren werden.

Gefrorene Proben müssen vor dem Testen auf Raumtemperatur gebracht werden. Außerdem müssen tiefgefrorene Proben vor der Verwendung vollständig aufgetaut und gründlich gemischt werden. Mehrmaliges Einfrieren und Auftauen ist zu vermeiden!

## [TESTDURCHFÜHRUNG]

1. Lassen Sie den Test und das ungeöffnete Reagenz vor der Durchführung auf Raumtemperatur kommen.
2. Entnehmen Sie Augen- bzw. Nasensekret der Katze mit dem Probentupfer. Öffnen Sie anschließend das Probenröhrchen. Geben Sie den Tupfer in das Röhrchen mit der Reagenzlösung und drehen Sie ihn mindestens 10 Sekunden lang.
3. Drücken Sie gleichzeitig das Ende des Tupfers mindestens fünfmal gegen die Innenwand des Röhrchens, damit sich die Probe vollständig löst. Drücken Sie danach das Röhrchen um den Tupfer herum zusammen, um möglichst viel Flüssigkeit aus dem Tupfer zu gewinnen. Entfernen Sie anschließend den Tupfer und verschließen Sie das Röhrchen.
4. Legen Sie die Testkassette auf eine waagerechte Fläche. Geben Sie 3 Tropfen der verdünnten Probe in die Probenvertiefung der Kassette und starten Sie den Timer.
5. Lesen Sie das Ergebnis innerhalb von 10 Minuten ab. Nach 30 Minuten sind die Ergebnisse ungültig.



# Katzen-Calicivirus-(Katzenschnupfen)-Schnelltest – Gebrauchsanweisung

## [INTERPRETATION DER ERGEBNISSE]

### Positives Ergebnis:

Eine rote Linie erscheint sowohl in der Testlinie (T) als auch in der Kontrolllinie (C). Dieses Ergebnis zeigt an, dass die Probe *M. felis* Antigen enthält.

### Negatives Ergebnis:

Es erscheint nur eine rote Linie in der Kontrolllinie (C).

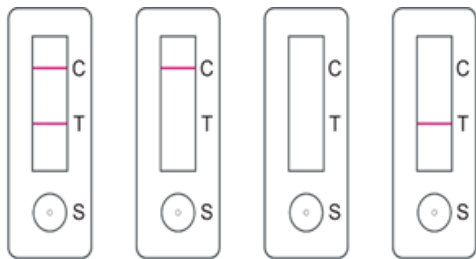
Dieses Ergebnis zeigt an, dass die Probe kein *M. felis* Antigen enthält.

### Ungültiges Ergebnis:

Wenn in der Kontrolllinie (C) keine Linie erscheint oder nur in der Testlinie (T) eine rote Linie sichtbar ist, ist das Ergebnis ungültig. In diesem Fall wird empfohlen, den Test mit einer neuen Testkassette zu wiederholen.

### Hinweis:

Auch wenn die Linien in der Kontrolllinie (C) oder in der Testlinie (T) schwach oder ungleichmäßig erscheinen, gilt der Test als korrekt durchgeführt und das Ergebnis ist gemäß den obigen Angaben zu interpretieren. Positive Testergebnisse sollten vom Tierarzt im Zusammenhang mit der klinischen Anamnese und weiteren verfügbaren diagnostischen Informationen bewertet werden.



Positiv

Negativ

Ungültig

## [LEISTUNGSMERKMALE]

1. Spezifität: Keine Kreuzreaktionen mit felinem Leukämievirus oder FIV.
2. Präzision: Werden Proben derselben Charge bei identischer Konzentration getestet, sind die Reaktionen konsistent und die Farbentwicklung ist gleichmäßig.

## [VORSICHTSMASSNAHMEN]

1. Nur zur Anwendung bei Tieren.
2. Das Testkit muss innerhalb von 1 Stunde nach dem Öffnen verwendet werden.
3. Führen Sie den Test strikt gemäß der beigefügten Anleitung durch. Die Ergebnisse können ungültig sein, wenn der Test nicht korrekt ausgeführt wird.
4. Das Testkit nicht verwenden, wenn es abgelaufen ist oder die Aluminiumverpackung beschädigt wurde.
5. Leitungswasser, destilliertes Wasser o. Ä. darf nicht als Negativkontrolle verwendet werden.
6. Alle verwendeten Materialien, Testkassetten und sonstigen Abfälle müssen in einen medizinischen

Abfallbeutel gegeben und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

## [LITERATURVERZEICHNIS]

1. Pedersen N C, Elliott J B, Glasgow A, et al. An isolated epizootic of hemorrhagic-like fever in cats caused by a novel and highly virulent strain of feline calicivirus[J]. Veterinary Microbiology, 2000, 73(4):281-300.
2. Zazharskiy V, М. Ткаченко. Comparative analysis of classical and new treatment methods of feline calicivirus infection. 2018.

## [DATUM DER GENEHMIGUNG UND ÄNDERUNG DER GEBRAUCHSANWEISUNG]

Version: 1.0

28.05.2024

## [HERSTELLDATUM UND VERFALLSDATUM]

Auf der Verpackung angegeben.

## [ERLÄUTERUNG DER SYMBOLE]

	Chargennummer		Nicht wiederverwenden
	Für die Untersuchung ausreichend		Herstellungsdatum
	Hersteller		Verwendungszeitraum
	Von direkter Sonneneinstrahlung fernhalten		Temperaturgrenzwert
	Gebrauchsanweisung lesen		Von Wasser fernhalten
	Biologische Gefahren		Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist



### BT Pet Medical (Nanjing) Co.,LTD

Building B6-2,Jiangsu Life Science and Technology Innovation Park, No.9, Weidi Road, Xianlin Subdistrict, Qixia District, Nanjing City, China  
Tel:025-83108036

### Importeur:

Carbon Web Kft.

5600 Békéscsaba, Balassa utca 16., Ungarn

carbonmedoffice@gmail.com

www.carbonmedical.de