

**[PRODUKTNAME]**

Schnelltest zum Nachweis von Antikörpern gegen das Feline Immundefizienzvirus (FIV)  
(Katzen-AIDS)

**[PACKUNGSGRÖSSEN]**

1 / 5 / 10 / 25 / 50 Tests pro Packung

**[ZWECKBESTIMMUNG]**

Dieses Produkt dient dem qualitativen In-vitro-Nachweis von Antikörpern gegen das Feline Immundefizienzvirus (FIV) in Vollblut-, Serum- oder Plasmaproben von Katzen.

**[TESTPRINZIP]**

Dieses Produkt basiert auf dem Prinzip der Immunchromatographie und wird zum qualitativen Nachweis von FIV-Antikörpern in Vollblut-, Serum- oder Plasmaproben von Katzen verwendet. Enthält die Probe FIV-Antikörper, reagieren diese mit dem auf dem Konjugatpad befindlichen, kolloidal-goldmarkierten Antigen und bilden einen markierten Antigen-Antikörper-Komplex. Dieser Komplex wandert durch Kapillarwirkung entlang der Membran nach oben und bindet an das Protein in der Testlinie (T), wodurch ein roter Farbstreifen erscheint. Ist in der Probe kein FIV-Antikörper vorhanden, erscheint kein roter Farbstreifen in der Testlinie (T). Unabhängig davon, ob FIV-Antikörper in der Probe vorhanden sind oder nicht, wandert der Komplex weiter entlang der Membran, und es erscheint ein roter Farbstreifen in der Kontrolllinie (C). Das Auftreten des roten Streifens in der Kontrolllinie (C) zeigt den ordnungsgemäßen Ablauf des chromatographischen Prozesses an und dient gleichzeitig als interne Kontrolle der Testkassette.

**[A KÉSZLET TARTALMA]**

<u>Bestandteil</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>25</u>	<u>50</u>
	<u>Test/Kit</u>	<u>Tests/Kit</u>	<u>Tests/Kit</u>	<u>Tests/Kit</u>	<u>Tests/Kit</u>
<u>Testkassette</u>	1	5	10	25	50
<u>Gebrauchsanweisung</u>	1	1	1	1	1
<u>Pufferlösung (Reagenz)</u>	1	5	10	25	50
<u>Probenentnahmestab</u>	1	5	10	25	50
<u>Alkoholtupfer</u>	1	5	10	25	50
<u>Einwegpipette</u>	1	5	10	25	50
<u>Sterile Lanzette</u>	1	5	10	25	50

**Hinweis:** Bestandteile aus Testkits mit unterschiedlichen Chargennummern dürfen **nicht untereinander ausgetauscht** werden.

**Warnhinweis:** Gelangen Reagenzien auf die Haut oder in die Augen, muss der Anwender diese **unverzüglich mit sauberem Wasser abwaschen bzw. ausspülen**.

**[LAGERUNGSBEDINGUNGEN UND HALTBARKEIT]**

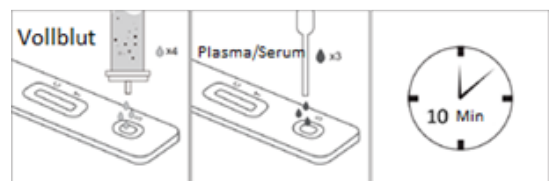
- Lagerungsbedingungen:** Das Testkit ist an einem **trockenen Ort bei 2–30 °C, lichtgeschützt** zu lagern. **Nicht einfrieren**.
- Haltbarkeit:** 24 Monate.
- Hinweis zur Verwendung nach dem Öffnen:** Die Testkassette sollte **so bald wie möglich, spätestens jedoch innerhalb von 1 Stunde nach dem Öffnen der Aluminiumfolienverpackung**, verwendet werden. Bei Temperaturen über **30 °C** oder bei **hoher Luftfeuchtigkeit** wird eine **umgehende Verwendung** empfohlen.

**[ANFORDERUNGEN AN DIE PROBEN]**

- Probentypen:** Vollblut, Serum, Plasma.
- Probenentnahme**
  - Serum/Plasma:** Serum und Plasma müssen so schnell wie möglich nach der Blutentnahme vom Vollblut getrennt werden, um eine Hämolyse zu vermeiden.
  - Vollblut:** Verwenden Sie zur Probenentnahme eine Einwegnadel und einen sterilen Probenentnahmestab.
    - Entfernen Sie die Schutzkappe der Einwegnadel.
    - Stechen Sie anschließend vorsichtig mit der Einwegnadel in den Rand der Katzenohrmuschel.
    - Sobald sich ein vollständiger Blutstropfen gebildet hat, verwenden Sie den Probenentnahmestab und nehmen Sie die Probe auf.
    - Drücken Sie nach der Probenentnahme vorsichtig auf die Einstichstelle am Ohr der Katze, um die Blutung zu stoppen.
- Probenlagerung**
  - Vollblut sollte unmittelbar nach der Entnahme getestet werden.
  - Serum/Plasma:** Bei 2–8 °C bis zu 1 Monat stabil. Für eine Langzeitlagerung ist ein Einfrieren bei –20 °C bis –70 °C erforderlich. Vor der Testdurchführung müssen die Proben auf Raumtemperatur gebracht werden. Gefrorene Proben sind vor der Verwendung vollständig aufzutauen und gründlich zu mischen. Mehrfaches Einfrieren und Auftauen ist zu vermeiden.

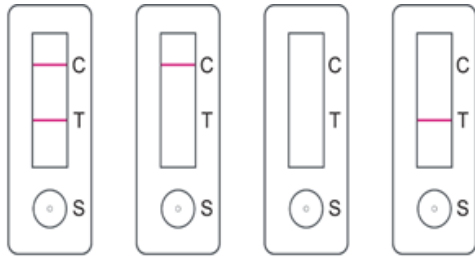
**[TESTDURCHFÜHRUNG]**

- Lassen Sie ungeöffnete Testkits vor der Anwendung auf Raumtemperatur kommen.
- Vollblut:** Reißen Sie die Folie des Extraktionsröhrchens ab und verwenden Sie den sterilen Probenentnahmestab zur Blutaufnahme. Sobald der mit Watte bedeckte Teil des Stabs vollständig durchblutet ist und kein weiteres Blut mehr aufnimmt, geben Sie den Stab in das reagenzhaltige Röhrchen und drehen Sie ihn mehrmals entlang der Innenwand des Röhrchens, damit sich das Blut vollständig im Probenverdünner löst. Mischen Sie die Lösung gründlich, verschließen Sie das Röhrchen und stellen Sie es beiseite. Öffnen Sie die Aluminiumfolienverpackung entlang der Perforation, entnehmen Sie die Testkassette und legen Sie diese auf eine saubere, ebene Oberfläche. Geben Sie anschließend langsam 4 Tropfen der extrahierten Probe senkrecht aus dem Röhrchen in die Probenvertiefung (S) der Testkassette und starten Sie die Zeitmessung.
- Serum/Plasma:** Öffnen Sie die Aluminiumfolienverpackung entlang der Perforation, entnehmen Sie die Testkassette und legen Sie diese auf eine saubere, ebene Oberfläche. Nehmen Sie mit einer Pipette Serum/Plasma (ca. 75 µL) auf. Bei Verwendung einer Einweg-Kunststoffpipette geben Sie 3 Tropfen der Probe in die Probenvertiefung (S) der Testkassette und starten Sie die Zeitmessung. Gekühlte Proben müssen vor der Testdurchführung auf 15–25 °C temperiert werden.
- Lesen Sie das Ergebnis nach 10–30 Minuten ab. Nach 30 Minuten ist das Testergebnis ungültig.



**Hinweis:** Bitte lesen Sie die Testergebnisse innerhalb der vorgeschriebenen Zeit ab. Eine zu frühe oder zu späte Auswertung kann zu falschen Testergebnissen führen.

**[INTERPRETATION DER ERGEBNISSE]**



Positiv

Negativ

Ungültig

**Positives Ergebnis:** Ein roter Farbstreifen erscheint sowohl in der Kontrolllinie (T) als auch in der Kontrolllinie (C). Das Ergebnis zeigt an, dass die Probe FIV-Antikörper enthält.

**Negatives Ergebnis:** Ein roter Farbstreifen erscheint nur in der Kontrolllinie (C). Das Ergebnis zeigt an, dass die Probe keine FIV-Antikörper enthält.

**Ungültiges Ergebnis:** Erscheint kein Farbstreifen in der Kontrolllinie (C) oder ist nur ein roter Farbstreifen in der Testlinie (T) sichtbar, ist das Ergebnis ungültig. Eine erneute Testdurchführung wird empfohlen.

**Hinweis:** Sind die Kontrolllinie (C) oder die Testlinie (T) schwach oder ungleichmäßig gefärbt, gilt der Test dennoch als korrekt durchgeführt; das Ergebnis ist gemäß den oben genannten Kriterien zu interpretieren. Positive Ergebnisse müssen vom Tierarzt im Zusammenhang mit der klinischen Vorgeschichte und weiteren verfügbaren Informationen beurteilt werden.

**[EINSCHRÄNKUNGEN]**

1. Dieses Testkit ist ausschließlich für den qualitativen In-vitro-diagnostischen Gebrauch bestimmt.
2. Die Testergebnisse dienen nur als klinische Referenz. Die klinische Behandlung ist umfassend unter Berücksichtigung von Symptomen/Anzeichen, Anamnese, weiteren Laboruntersuchungen und dem Ansprechen auf die Behandlung zu beurteilen.

**[VORSICHTSMASSNAHMEN]**

1. Ausschließlich für Tiere bestimmt.
2. Das Testkit ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt und muss nach dem Öffnen innerhalb von 1 Stunde verwendet werden.
3. Führen Sie den Test strikt gemäß der beiliegenden Anleitung durch. Bei unsachgemäßer Durchführung können die Ergebnisse ungültig sein.
4. Verwenden Sie das Testkit nicht nach Ablauf des Verfallsdatums oder wenn die Aluminiumfolienverpackung beschädigt ist. Nach dem Öffnen des Aluminiumfolienbeutels und der Entnahme der Testkassette ist diese so schnell wie möglich zu verwenden, um ein Durchfeuchten des Testpads zu vermeiden.
5. Die Temperatur kann die Testergebnisse beeinflussen.
6. Verwenden Sie während des Tests ausschließlich die im Kit enthaltene Probenvorbereitungslösung. Verwenden Sie kein Leitungswasser, gereinigtes Wasser oder destilliertes Wasser.
7. Alle verwendeten Materialien, Testkassetten und sonstigen Abfälle sind in einem Behälter für medizinische Abfälle zu entsorgen und gemäß den örtlichen Vorschriften zu behandeln.

**[DATUM DER GENEHMIGUNG UND ÜBERARBEITUNG DER GEBRAUCHSANWEISUNG]**

Version: 2.0  
07.05.2025

**[HERSTELLUNGSDATUM UND VERFALLSDATUM]**

Siehe Verpackung.

**[ERKLÄRUNG 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