

【PRODUKTNAME】

Felines Panleukopenie-Virus / Felines Coronavirus Antigen-Kombinations-Schnelltest – Selbsttest

【VERPACKUNGSEINHEITEN】

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

【BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG】

Dieses Kit dient dem Nachweis von Antigenen des Felinen Panleukopenie-Virus (FPV) und des Felinen Coronavirus (FCoV) im Katzenkot. Dieses Produkt wird zur Selbsttestung verwendet.

【TESTPRINZIP】

Das Feline Panleukopenie-Virus/Feline Coronavirus-Antigen-Kombinations-Schnelltestkit basiert auf dem Prinzip der Doppelantikörper-Sandwich-Methode zum qualitativen Nachweis von Antigenen des Felinen Panleukopenie-Virus und des Felinen Coronavirus im Katzenkot. Als Indikatormarker werden jeweils goldmarkierter Antikörper 1 gegen das Feline Panleukopenie-Virus sowie goldmarkierter Antikörper 1 gegen das Feline Coronavirus verwendet. Der Testbereich (T) und der Kontrollbereich (C) auf der Nitrocellulosemembran sind jeweils mit Antikörper 2 gegen das Feline Panleukopenie-Virus, Antikörper 2 gegen das Feline Coronavirus sowie mit Ziegen-Anti-Huhn-Antikörper beschichtet. Während der Testdurchführung wird die Probe unter Kapillarwirkung chromatographisch weitergeleitet. Enthält die zu testende Probe Antigene des Felinen Panleukopenie-Virus und/oder des Felinen Coronavirus, bilden der goldmarkierte Antikörper 1 gegen das Feline Panleukopenie-Virus und der goldmarkierte Antikörper 1 gegen das Feline Coronavirus jeweils Antigen-Antikörper-Komplexe mit dem entsprechenden Antigen. Während des Chromatographieprozesses binden diese Komplexe an die im Testbereich (T) fixierten Antikörper 2 gegen das Feline Panleukopenie-Virus bzw. das Feline Coronavirus und bilden einen „Antikörper-1–Antigen–Antikörper-2“-Komplex. Dadurch erscheint im Testbereich (T) ein purpurroter Streifen. Enthält die Probe hingegen kein entsprechendes Antigen, erscheint im Testbereich (T) kein purpurroter Streifen. Unabhängig davon, ob Antigene des Felinen Panleukopenie-Virus oder des Felinen Coronavirus in der Probe vorhanden sind, wandert der goldmarkierte Hühner-IgY-Komplex weiter chromatographisch nach oben in den Kontrollbereich (C), wo ein purpurroter Streifen erscheint. Der im Kontrollbereich (C) erscheinende purpurrote Streifen dient als Nachweis für einen ordnungsgemäßen Chromatographieprozess und gleichzeitig als interne Kontrolllinie des Reagenzes.

【INHALT DES TESTKITS】

Verpackungseinheit	Testkassette	Probenahme-merohr mit Reagenzlösung	Probenahmestab	Gebrauchsanweisung
1 Test/Set	1	1	1	1
5 Tests/Set	5	5	5	1
10 Tests/Set	10	10	10	1
25 Tests/Set	25	25	25	1
50 Tests/Set	50	50	50	1

【OPTIONALES ZUBEHÖR】

Beutel für medizinische Abfälle (1/5/10/25/50 Tests/Set)
Hinweis: Die Bestandteile der Sets mit unterschiedlicher Stückzahl sind nicht untereinander austauschbar.
Warnhinweis: Wenn das Reagenz mit der Haut oder den Augen in Kontakt kommt, muss der Benutzer die betroffene Stelle sofort mit sauberem Wasser abwaschen bzw. ausspülen.

【LAGERBEDINGUNGEN UND HALTBARKEIT】

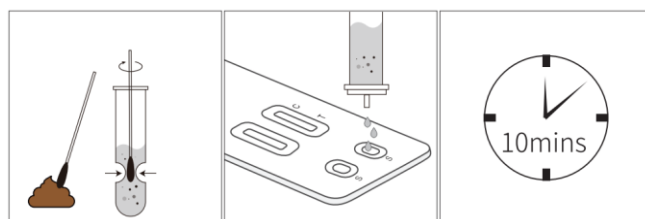
Lagerbedingungen: Das Set trocken, lichtgeschützt und bei 2–30°C lagern. Nicht einfrieren. Haltbarkeit: 24 Monate.
Das Reagenz sollte so schnell wie möglich nach dem Öffnen des Aluminiumbeutels verwendet werden; bei Temperaturen über 30°C oder hoher Luftfeuchtigkeit wird empfohlen, es umgehend zu verbrauchen.

【ANFORDERUNGEN AN PROBENENTNAHME UND PROBENLAGERUNG】

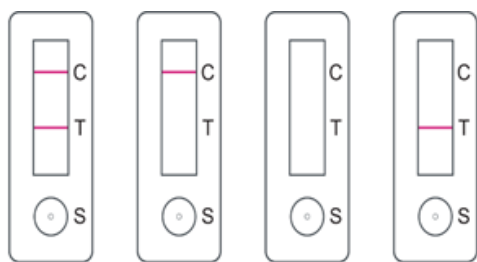
Wenn die Probe nicht sofort getestet werden kann, muss sie im Kühlschrank bei 2–8°C gelagert werden.
Sollte die Probe länger als 24 Stunden nicht untersucht werden, muss sie bei –20°C oder darunter eingefroren werden.
Gefrorene Proben müssen vor der Testdurchführung auf Raumtemperatur gebracht werden. Zudem müssen vollständig aufgetaute Proben vor der Verwendung gut durchmischt werden.
Mehrfach Einfrieren und Auftauen vermeiden!

【TESTDURCHFÜHRUNG】

1. Ungeöffnete Reagenzien sollten vor der Verwendung auf Raumtemperatur gebracht werden.
2. Sammeln Sie frischen Kot mit dem Wattestäbchen und reißen Sie anschließend die Folienversiegelung des Extraktionsröhrchens ab. Tauchen Sie das Wattestäbchen in das Extraktionsröhrchen ein und drehen Sie den Tupferkopf mindestens 10 Sekunden lang in der Probenverdünnung.
3. Drücken Sie gleichzeitig den Tupferkopf mindestens 5-mal gegen die Außenwand des Extraktionsröhrchens, um sicherzustellen, dass die Probe vollständig in das Verdünnungsmittel eluiert wird. Drücken Sie anschließend den Tupferkopf so trocken wie möglich an der Außenwand des Extraktionsröhrchens aus. Entsorgen Sie das Wattestäbchen und verschließen Sie das Extraktionsröhrchen zur weiteren Verwendung.
4. Legen Sie das Testkit auf eine horizontale Oberfläche. Geben Sie 3 Tropfen der Mischung in jede Probenvertiefung des Testkits.
5. Lesen Sie das Ergebnis nach 10 Minuten ab. Lesen Sie das Testergebnis nicht nach 30 Minuten ab, da das Ergebnis ungültig sein kann.



[INTERPRETATION DER ERGEBNISSE]



Positiv

Negativ

Ungültig

Positives Ergebnis:

Rote Banden erscheinen sowohl in der Testlinie (T) als auch in der Kontrolllinie (C). Das Ergebnis zeigt, dass die Probe Antigene des Felines Panleukopenie-Virus und/oder des Felines Coronavirus enthält.

Negatives Ergebnis:

Im Ergebnisfenster erscheint nur in der Kontrolllinie (C) eine rote Bande. Das Ergebnis zeigt, dass die Probe keine Antigene des Felines Panleukopenie-Virus und/oder des Felines Coronavirus enthält.

Ungültiges Ergebnis:

Wenn im Kontrollbereich (C) keine Linie erscheint oder nur im Testbereich (T) eine rote Linie sichtbar ist, ist das Ergebnis ungültig. Eine erneute Durchführung des Tests wird empfohlen.

Hinweis: Auch wenn die Kontrolllinie (C) oder die Testlinie (T) schwach oder ungleichmäßig erscheint, gilt der Test als korrekt durchgeführt und das Ergebnis ist entsprechend der oben genannten Beschreibung zu interpretieren.

Positive Ergebnisse müssen vom Tierarzt im Zusammenhang mit der klinischen Vorgeschichte und anderen verfügbaren Daten beurteilt werden.

[VORSICHTSMASSNAHMEN]

1. Nur für die Anwendung bei Tieren.
2. Das Testkit muss innerhalb von 1 Stunde nach dem Öffnen verwendet werden.
3. Führen Sie den Test strikt gemäß der bereitgestellten Anleitung durch. Bei unsachgemäßer Durchführung können die Ergebnisse ungültig sein.
4. Nicht verwenden, wenn das Verfallsdatum überschritten ist oder die Aluminiumfolienverpackung beschädigt ist.
5. Die Temperatur hat einen großen Einfluss auf das Testergebnis.
6. Verwenden Sie kein Leitungswasser, gereinigtes Wasser usw. als Negativkontrolle.
7. Alle verwendeten Verbrauchsmaterialien, Testkassetten und sonstigen Abfälle sind in medizinischen Abfallbeuteln zu entsorgen und gemäß den örtlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu beseitigen.

[LITERATURVERZEICHNIS]

1. Sharif S, Arshad S S, Hair-Bejo M, et al. Diagnostic methods for feline coronavirus: a review[J]. Veterinary medicine international, 2010, 2010.
2. Litster A L, Pogradichnyy R, Lin T L. Diagnostic utility of a

direct immunofluorescence test to detect feline coronavirus antigen in macrophages in effusive feline infectious peritonitis[J]. The Veterinary Journal, 2013, 198(2): 362-366.
3. Odend'Hal S. Feline Panleukopenia Virus[J]. Geographical Distribution of Animal Viral Diseases, 1983:199-201.

[DATUM DER GENEHMIGUNG UND ÄNDERUNG DER GEBRAUCHSANWEISUNG]

28.11.2023

[HERSTELLUNGSDATUM 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