

Feline infektiöse Peritonitis Antikörper-Schnelltest (FIPV)

Verwendungszweck

Der Feline infektiöse Peritonitis Antikörper-Schnelltest ist ein immunchromatographischer Lateral-Flow-Test zum qualitativen Nachweis von Feline Infektiöse Peritonitis-Antikörpern (FIPV Ab) in Serum-, Plasma-, Pleura- und Aszitesflüssigkeitsproben von Katzen.

Testdauer: 5 – 10 Minuten
Proben: Serum, Plasma

Prinzip

Der Feline infektiöse Peritonitis Antikörper-Schnelltest basiert auf der Sandwich-Methode eines immunchromatographischen Lateral-Flow-Tests. Wenn die behandelte Probe in die Probenöffnung auf dem Gerät gegeben wurde, fließt die Flüssigkeit längs durch die Oberfläche des Teststreifens und reagiert mit den vorbeschichteten rekombinanten FIPV-Antigenen. Wenn sich FIPV-Antikörper in der Probe befinden, erscheint eine sichtbare T-Linie. Die C-Linie sollte immer erscheinen, nachdem eine Probe aufgetragen wurde, was ein gültiges Ergebnis anzeigt.

Reagenzien und Materialien

- Testkassette
- Einwegpipette
- Fläschchen mit Pufferlösung
- Einweg-Lanzette
- Produkthandbuch

Lagerung und Stabilität

Das Kit kann bei Raumtemperatur (4 – 30° C) gelagert werden. Das Testkit ist bis zu dem auf dem Verpackungsetikett angegebenen Verfallsdatum haltbar. NICHT EINFRIEREN. Das Testkit nicht in direktem Sonnenlicht aufbewahren.

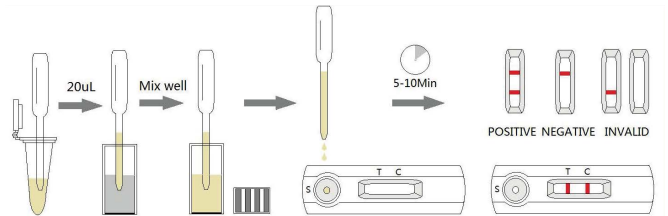
Probenvorbereitung und -lagerung

- Serum oder Plasma: Entnehmen Sie dem Tier Vollblut und zentrifugieren Sie es, um das Serum zu erhalten, oder geben Sie das Vollblut in ein Röhrchen, das Antikoagulanzen enthält, um Plasma zu erhalten.
- Alle Proben sofort testen oder bei 2 – 8° C lagern.

Testvorgang

- Lassen Sie alle Materialien, einschließlich der Probe und der Testvorrichtung, auf 15 – 25° C abkühlen, bevor Sie den Test durchführen.
- Nehmen Sie die Testkassette aus dem Folienbeutel und legen Sie sie waagrecht hin.

- 20 µl der vorbereiteten Probe in ein Fläschchen mit Pufferlösung geben und gut mischen. Dann 3 Tropfen (ca. 120 µl) der verdünnten Probe in das Probenloch „S“ der Testkassette geben.



- Interpretieren Sie das Ergebnis innerhalb von 5 – 10 Minuten. Eine Interpretation nach 10 Minuten kann ungültig sein.

Interpretation der Ergebnisse

- Positiv (+): Das Vorhandensein sowohl der „C“-Linie als auch der „T“-Zone, unabhängig davon, ob die „T“-Linie deutlich oder undeutlich ist.
- Negativ (-): Nur eine klare C-Linie erscheint. Keine T-Linie.
- Ungültig: Keine farbige Linie erscheint in der C-Zone. Unabhängig davon, ob eine T-Linie erscheint.

Vorsichtsmaßnahmen

- Alle Reagenzien müssen vor der Durchführung des Tests Raumtemperatur haben.
- Nehmen Sie die Testkassette erst unmittelbar vor dem Gebrauch aus der Verpackung.
- Verwenden Sie den Test nicht nach Ablauf des Verfallsdatums.
- Die Komponenten dieses Kits wurden im Rahmen der Qualitätskontrolle als Standardchargeneinheit getestet. Mischen Sie keine Komponenten aus verschiedenen Chargennummern.
- Alle Proben sind potenziell infektiös. Sie müssen streng nach den Regeln und Vorschriften der jeweiligen Länder behandelt werden.

Beschränkungen

Der Feline infektiöse Peritonitis Antikörper-Schnelltest ist nur für die In-vitro-Diagnose in der Tiermedizin geeignet. Alle Ergebnisse sollten zusammen mit anderen klinischen Informationen, die beim Tierarzt vorliegen, berücksichtigt werden. Es wird empfohlen, eine weitere Bestätigungsmethode anzuwenden, wenn ein positives Ergebnis festgestellt wurde.

Weitere Infos und Tierarztsuche

Benötigen Sie Infos, Tests oder einen Tierarzt in Ihrer Nähe – einfach QR-Code Scannen!

