

Anigen Rapid FCoV Ab Test ist ein Schnelltest, auf Immunochemographie basierend, zum qualitativen Nachweis von **felinem CORONAVIRUS (FCoV) Antikörper (Ab)** im Vollblut, Plasma oder Serum. Im Vergleich zum Immunofluoreszenztest für Antikörper, beträgt die Spezifität vom Anigen Rapid FCoV Test 99.0% und seine Sensitivität 97.6%.

Aufbewahrung der Probe

Wenn **Vollblut** mit Antikoagulans (EDTA, Heparin oder Zitrat) nicht unmittelbar nach der Blutentnahme getestet wird, muss es bei 2° - 7°C bis maximal 24 Stunden aufbewahrt werden. **Serum und Plasma** (durch Zentrifugation gewonnen) können gekühlt (2° – 7°C) bis zu 72 Stunden aufbewahrt werden; darüber hinaus gefroren, bei -20°C in luftdichten Röhrchen.

Anleitung

(s. Abbildungen im englischen Originalprotokoll)

Vor der Testdurchführung müssen Test-Kit und Probematerial auf **Raumtemperatur** gebracht werden.

1. Für jede Probe eine Testplatte unmittelbar vor der Testdurchführung aus der Folie nehmen und auf eine flache, trockene Oberfläche legen. Im länglichen Ablesefeld sind zunächst keine Linien sichtbar.
2. Für jede Probe eine neue Einweg-Kapillare verwenden. Blut-, Serum- oder Plasmaprobe mit der Einweg-Kapillare aufziehen. **Ein (1) Tropfen (10 µl) Probematerial** in die runde **Testvertiefung S** geben. **Drei (3) Tropfen (90 µl) Verdünner (Assay diluent)** ebenfalls in die **Testvertiefung S** geben.
3. Wenn nach einer Minute keine Wanderung im Ablesefeld beobachtet werden kann, einen (1) zusätzlichen Tropfen Verdünner (Assay diluent) in die runde Testvertiefung S geben.
4. Auf das Erscheinen von Linien (Reihenfolge und Farbintensität unwichtig) auf dem Ablesefeld achten.

5. Ablesen der Resultate nach 10 Minuten:

- Erscheint nur **EINE LINIE** (die Kontroll - Linie C) im Ablesefeld, ist die Probe **NEGATIV**.
- Erscheinen **ZWEI LINIEN** (C-Linie und T-Linie) im Ablesefeld, ist die Probe **POSITIV**, d.h. sie enthält **felines CORONAVIRUS Antikörper**.
- **Fehlt die C-Linie**, ist der Test **UNGÜLTIG** (entweder falsche Handhabung oder verminderte Reagenzqualität; kontrollieren Sie bitte, ob die Testplatte wirklich **FLACH** liegt).

Testresultat nach spätestens 20 Minuten interpretieren.

Alle Proben sollen als potentiell infektiös gehandhabt werden. Bei fragwürdigen Resultaten sollen andere Testmethoden eingesetzt werden. Eine definitive klinische Diagnose soll nicht mit einem einzigen Testresultat beurteilt werden.

Hinweise: Test-Kit gekühlt oder bei **Raumtemperatur** (2°C-30°C) lagern; nicht gefrieren und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen! Wenn die Folie der Testplatte beschädigt ist, Testplatte nicht verwenden. Testbestandteile dürfen nicht über das Verfalldatum hinaus verwendet werden, oder aus verschiedenen Herstellungschargen genommen werden.

Handelsform

Kit zu 10 Tests, Kit zu 2 Tests

Hersteller

BioNote, Inc., Gyeonggi-do, Korea