

Anigen Rapid FIV Ab + FeLV Ag Test ist ein Schnelltest, auf Immunochromatographie basierend, zum qualitativen Nachweis von **felines IMMUNDEFIZIENZVIRUS (FIV)** Antikörpern (Ab) **gp40** und **felines LEUKOSEVIRUS (FeLV) P27** Antigenen (Ag) im Vollblut, Plasma oder Serum. Im Vergleich zum Western Blot, beträgt die Spezifität vom Anigen Rapid FIV Ab 99.6%, seine Sensitivität 96.8%. Im Vergleich zur Virusisolation, beträgt die Spezifität vom Anigen Rapid FeLV Ag Test 99.7%, seine Sensitivität 94.7%.

### Aufbewahrung der Probe

**Vollblut** ohne Koagulans muss unmittelbar nach der Blutentnahme getestet werden; Vollblut mit Antikoagulans (EDTA-Röhrchen mit gelbem Verschluss liegen im Test-Kit bei) innerhalb von 24 Stunden. **Serum** und zentrifugiertes **Plasma** können bis zu 72 Stunden bei 2°C - 7°C aufbewahrt werden; darüber hinaus, gefroren, bei -20°C.

### 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 keine Linien sichtbar.
2. Für jede Probe eine neue Einweg-Kapillare verwenden. Probe mit der Einweg-Kapillare bis zur dunklen Strichmarke (ca. 10 µl) aufziehen. In jede runde Testvertiefung S ein (1) Tropfen (ca. 10 µl) Vollblut mit Antikoagulans, Serum oder Plasma mit der Einwegkapillare geben sowie zwei (2) Tropfen (ca. 60 µl) Reagenz (Assay diluent).
3. Wenn nach einer Minute keine Wanderung auf einem der Ablesefelder beobachtet werden kann, einen (1) zusätzlichen Tropfen Reagenz in die entsprechende runde Testvertiefung S geben.

4. Auf das Erscheinen von Linien (Reihenfolge und Farbintensität unwichtig) auf beiden Ablesefeldern achten.

#### 5. Ablesen der Resultate nach 10 Minuten:

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

#### AbleSEN der Testresultate nach spätestens 10 Minuten.

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