

Die klinischen Anzeichen einer GIARDIOSE sind Durchfall, durch die parasitären Protozoen *Giardia duodenalis* (syn. *G. intestinalis*, *G. lamblia*) verursacht.

Anigen Rapid GIARDIA Ag Test ist ein Schnelltest, auf Immunochromatographie basierend, zum qualitativen Nachweis von **GIARDIA Antigen** (Ag) im **Hunde- oder Katzenkot**. Im Vergleich zu anderen kommerziellen Tests, betragen die Spezifität und die Sensibilität vom Anigen Rapid GIARDIA Ag Test 100%, die Nachweisgrenze liegt bei 125 Zysten/100 µl Kot.

## Anleitung

(s. Abbildungen im englischen Originalprotokoll)

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

1. Kotprobe mit Hilfe des beigelegten Steriltupfers im After entnehmen. Die Kotprobe muss sofort nach der Entnahme getestet werden.
2. Steriltupfer in das mit 1 ml Verdünner gefüllten Röhrchen (**Assay diluent**) geben.
3. Tupfer während 10 Sekunden kräftig rühren, um das Kotmaterial gut zu extrahieren. Tupfer an der Röhrchenwand ausdrücken und vernichten.
4. Testplatte unmittelbar vor Gebrauch aus der Folie nehmen und auf eine flache, trockene Oberfläche legen. Im länglichen Ablesefeld sind zunächst keine Linien sichtbar.
5. Mit der mitgelieferten Pipette extrahierte Kotprobe aufziehen.
6. **Vier (4) Tropfen** der Probe mit der Pipette sorgfältig, langsam, **Tropfen um Tropfen** in die **runde Testvertiefung S** geben.
7. Wenn nach einer (1) Minute keine violettfarbige Wanderung auf dem länglichen Ablesefeld beobachtet werden kann, **einen (1) zusätzlichen Tropfen** extrahierte Probe in die runde Testvertiefung S geben.

8. Auf das Erscheinen (Reihenfolge und Farbtintensität unwichtig) von Linien auf dem Ablesefeld achten.

## 9. Ablesen der Resultate nach 5- 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 **GIARDIA Antigen**.
- **Fehlt die C-Linie**, ist der Test **UNGÜLTIG** (entweder falsche Handhabung oder verminderte Reagenzqualität; kontrollieren Sie bitte, ob die Testplatte wirklich **FLACH** liegt).

## Ablesefeld der Resultate nach spätestens 20 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