

ANIGEN RAPID GIARDIA AG TESTKIT

Schnelltest zum qualitativen Nachweis von Giardia-Antigenen im Stuhl von Katzen oder Hunden

Testprinzip

Anigen Rapid Giardia Ag ist ein chromatographischer Immunoassay Schnelltest für den qualitativen Nachweis von Giardia-Antigenen in Hunde- bzw. Katzenkot.

Auf der Vorderseite der Anigen Rapid Testkarten befinden sich zwei Buchstaben, die den Testbereich („T“) und den Kontrollbereich („C“) markieren. Wird die Testung korrekt durchgeführt, erscheinen bis zu zwei Linien im Ergebnisfenster der Testkarte. Testlinie und Kontrolllinie sind vor dem Auftragen von Proben nicht sichtbar. Die Kontrolllinie zeigt an, dass der Test ordnungsgemäß ausgeführt wird. Die Kontrolllinie muss jedes Mal erscheinen, wenn der Test durchgeführt wird. Wenn die Zielantigene in der Probe vorhanden sind, erscheint eine violette Testlinie im Ergebnisfenster.

Auf folgende Antigene kann mit dem Giardia Ag Test Kit getestet werden:

- Giardia-Antigene



Produkteigenschaften

- Detektion von vegetativen Phasen und Zysten
- von Giardia im Kot von Hunden und Katzen
- Testresultate in nur 10 Minuten
- geringes Probenvolumen
- hohe Sensitivität und Spezifität
- Lagerung bei Raumtemperatur



Service und Vertrieb:

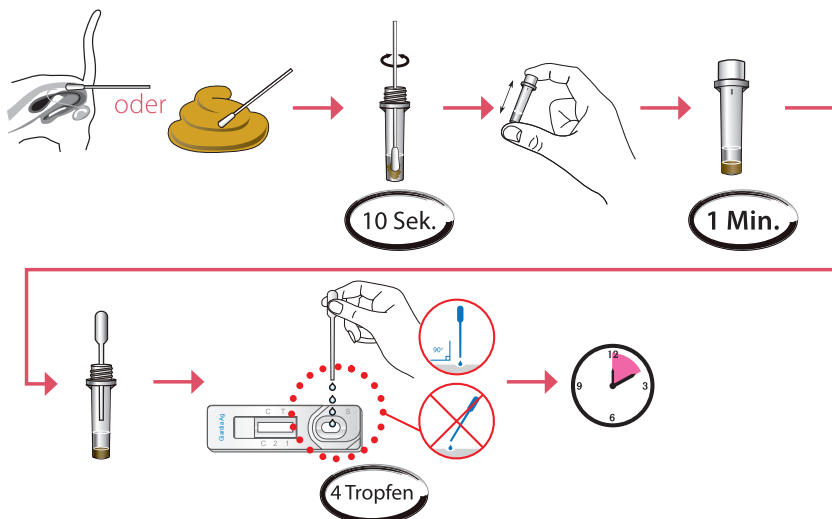
PHARMADOC

PHARMADOC GmbH
Hauptstr. 27 f
23923 Lüdersdorf
Bestell-Hotline: 038821 - 620 20

Medizinisch-Wissenschaftliche Abteilung:
Tel.: 03671 - 35 71 46

Testdurchführung

1. Alle Reagenzien und die Proben müssen vor der Anwendung Raumtemperatur angenommen haben (15 - 30 °C).
2. Sammeln Sie die Stuhlprobe mit dem mitgelieferten Einwegtupfer.
3. Setzen Sie den Tupfer in ein Gefäß mit der Verdünnung ein und vermischen Sie die Stuhlprobe mit der Flüssigkeit, bis sie sich komplett aufgelöst hat (benötigt ca. 10 Sekunden).
4. Warten Sie etwa 1 Minute, bis sich die größeren Partikel abgesetzt haben.
5. Entnehmen Sie eine Testkarte der Folienverpackung und legen Sie sie auf eine ebene, trockene Oberfläche.
6. Entnehmen Sie mit einer Einwegpipette verdünnte Probe aus dem Verdünnergefäß.
7. Lassen Sie 4 Tropfen der verdünnten Probe senkrecht nacheinander frei in das Probenauftragsfeld (S) fallen. Berühren Sie dabei mit der Pipettenspitze nicht die Testkarte.
8. Starten Sie die Zeitnahme. Die Probenflüssigkeit fließt durch die Testkarte und passiert dabei das Ergebnisfenster. Sollten Sie innerhalb 1 Minute keine Flüssigkeitsfront im Ergebnisfenster der Testkarte erkennen können, fügen Sie einen weiteren Tropfen Probenflüssigkeit in das Probenauftragsfeld hinzu.
9. Interpretieren Sie das Testresultat nach 5-10 Minuten. Lesen Sie das Ergebnis nicht später als nach 20 Minuten ab.



Interpretation der Resultate

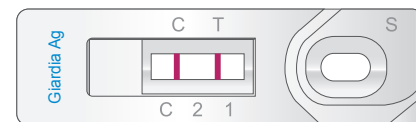
1. Negatives Ergebnis

Nur die Kontrolllinie (C) erscheint im Ergebnisfenster.



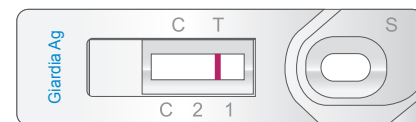
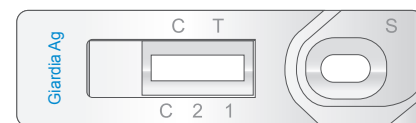
2. Positives Ergebnis

Das Vorhandensein zweier farbiger Linien im Ergebnisfenster (T und C) entspricht dem Nachweis von Giardia Antigenen.



3. Ungültiges Ergebnis

Wenn die Kontrolllinie (C) nicht erscheint, ist das Testergebnis nicht zu verwerten. Wiederholen Sie den Test unter genauer Beachtung der Anleitung.



Mitgeliefertes Material (10 Tests/Kit)

1. 10 Anigen Rapid Giardia Ag Testkarten
2. 10 Gefäße mit Verdünnung
3. 10 Einwegtupfer
4. 10 Einwegpipetten
5. 1 Gebrauchsanleitung

Benötigtes, nicht mitgeliefertes Material

1. Stoppuhr