

## Giardia Antigeen Sneltest

### 1. BEOOGD GEBRUIK

PETDOG® Giardia Antigen Rapid Test, Giardia is een veel voorkomende darmparasiet die niet alleen honden treft, maar ook katten en mensen. Het kan symptomen veroorzaken zoals diarree, braken, gas en buikklachten bij honden en katten. De Giardia Antigen Rapid Test is een laterale flow immunochromatografische test voor de kwalitatieve detectie van Giardia antigeen (Giardia Ag) in de ontlasting of braakselmonsters van honden of katten.

**Testtijd:** 5-10 min

**Monster:** Uitwerpselen of braaksel

### 2. PRINCIPE VAN DE TEST

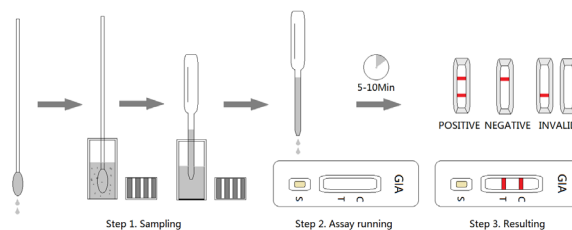
PETDOG® Giardia Antigen Rapid Test is gebaseerd op sandwich laterale flow immunochromatografische assay. Het testapparaat heeft een testvenster voor de observatie van de uitgevoerde test en het lezen van resultaten. Het testvenster heeft een onzichtbare T(test)-zone en een C-zone (controlezone) die de test uitvoert. Wanneer het behandelde monster in het monstergat op het apparaat is aangebracht, zal de vloeistof zijdelings door het oppervlak van de teststrip stromen en reageren met de voorgecoate monoklonale antilichamen. Als er Giardia-antigeen in de specimen zit, verschijnt er een zichtbare T-lijn. De C-lijn moet altijd verschijnen nadat een monster is toegepast, wat een geldig resultaat aangeeft. Op deze manier kan het apparaat nauwkeurig de aanwezigheid van Giardia-antigeen in het monster aangeven.

### 3. KIT-COMPONENT

- 1 X Foliezakjes, elk met één cassette, één pipet van 40µL en een droogmiddel
- 1 X Assay bufferbuisen
- 1 X Wattenstaafje
- 1 X Product handleiding

### 4. TESTPROCEDURE

- Verzamel de verse uitwerpselen van de hond of braaksel met het wattenstaafje van de anus van de hond of van de grond.
- Steek het wattenstaafje in de meegeleverde testbufferbuis. Roer het om efficiënte monsterextractie te krijgen.
- Haal het testapparaat uit het foliezakje en plaats het horizontaal.
- Gebruik de pipet van 40µL om de behandelde monsterextractie uit de testbufferbuis te zuigen en plaats 3 druppels in het monstergat "S" van het testapparaat.
- Interpreteer het resultaat in 5-10 minuten. Resultaat na 10 minuten wordt als ongeldig beschouwd.

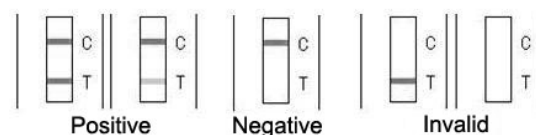


### 5. INTERPRETATIE VAN DE RESULTATEN

**Positief:** Dep-reputatie van zowel de C-band als de T-band, ongeacht de T-band, is duidelijk of vaag.

**Negatief:** Alleen de duidelijke C-band wordt weergegeven.

**Ongeldig:** er wordt geen gekleurde band weergegeven in de C-zone, ongeacht of de T-band wordt weergegeven.



### 6. OPSLAG

De kit kan worden bewaard bij kamertemperatuur (2-30°C). De testkit is stabiel tot de vervaldatum (18 maanden) die op het foliezakje is aangegeven. **NIET IN DE VRIEZER BEWAREN.** Bewaar de testkit niet in direct zonlicht.

### 7. VOORZORGSMAATREGELEN

- Alle reagentia moeten zich op de temperatuur vande ruimte bevinden voordat de test wordt uitgevoerd.
- Verwijder de testcassette pas vlak voor gebruik uit het zakje.
- Gebruik de test niet langer dan de vervaldatum.
- De componenten in deze kit zijn getest op kwaliteitscontrole als standaard batcheenheid. Meng geen components van verschillende lotnummers.
- Alle exemplaren zijn van potentiële infectie gedesinfecteerd. Het moet strikt worden behandeld volgens de regels en voorschriften aangegeven in de gebruiksaanwijzing.

### 8. BEPERKING

PETDOG® Giardia Antigen Rapid Test is alleen voor in vitro veterinaire diagnose gebruik. Alle resultaten moeten worden overwogen met andere klinische informatie die beschikbaar is bij de dierenarts. Er wordt voorgesteld om een verdere bevestigende methode zoals PCR toe te passen wanneer een positief resultaat werd waargenomen.

**1 Testkit**

**ONE-STEP RAPID TEST KIT** | **SNEL TEST IN ÉÉN STAP**

- Store at 2-30 °C sealed
- For in vitro diagnostic use only
- Not for human use
- Afgesloten bewaren bij 2-30 °C
- Alleen voor diagnostisch gebruik
- Niet voor menselijk gebruik