

## Gebruiksaanwijzing Giardia test

SensPERT Giardia testkit is ontworpen voor het opsporen van Giardia antilichamen in ontlasting van honden en katten.

Na absorptie van het monster op het testtoeg binden de antilichamen van het Giardia virus zich aan een goud colloïde complex. Dit complex vormt een goudbinding met antigenen van het Giardia virus in het nitrocellulose membraan op de testcassette. Het testresultaat verschijnt op de controle en testlijn van de cassette, onder invloed van immuunchromatografie.

### Eigenschappen

- Resultaat binnen 5-10 minuten
- Geen dure onderzoeksmaterialen nodig
- Makkelijk in opslag en gebruik
- Goede kwaliteit van materialen verhogen de sensitiviteit en de specificiteit van de test

### Materiaal/kit

- 5 sneltesten per kit
- 5 x 1 ml. buffer
- 5 x wegwerppipet voor verzamelen van het monster
- 5 x wattenstaafje voor monstername

### Samenstelling

Testtoeg, testlijn en controlelijn.

De strip bestaat uit een testtoeg een conjugaat lijn nitrocellulose membraan en een absorberend monsterlijn.

### Gebruiksaanwijzing

Neem een monster van de ontlasting met behulp van het wattenstaafje.

### Opslag van het monster

Bewaar het monster bij 2-8°C bij gebruik binnen 24 uur.

Voor gebruik bewaart u het monster op kamertemperatuur.

### Testprocedure

Verzamel het monster met het wattenstaafje in de testbuis met 1 ml. buffer.

Gebruik geen plakkerige of klonterige ontlasting.

Roer het wattenstaafje meerdere malen in de vloeistof.

Druppel 100µl (4 druppels) op het testtoeg.

Lees het resultaat af binnen 5-10 minuten.

Beschouw het resultaat als ongeldig wanneer u de test na 10 minuten afleest.

### Aflezen van de resultaten

Op de controle lijn moet een paarse lijn verschijnen, onafhankelijk van het testresultaat.

De aanwezigheid van een andere lijn bepaald het resultaat.

### Controlelijn

Deze lijn dient altijd aanwezig te zijn onafhankelijk van de aanwezigheid van Giardia antilichamen.

Wanneer deze lijn niet verschijnt, dient de test als ongeldig beschouwd te worden. Er dient een nieuwe test uitgevoerd te worden.

## Testlijn

De aanwezigheid van Giardia antilichamen laat de testlijn verschijnen.

1) Negatief: De controlelijn verschijnt.



2) Positief: De controlelijn en de testlijnen verschijnen.



3) Opnieuw testen

a: Zowel de testlijn als de controlelijn verschijnt niet.



b: Alleen de testlijn verschijnt.



## Voorzorgsmaatregelen.

1. Alleen gebruik voor in vitro diagnostiek;
2. Gebruik de testkit binnen 10 minuten na opening. De testkit is gevoelig voor bevuiling, het effect van de testkit kan afnemen;
3. Voorkom aanraking met het gebied waar het resultaat verschijnt;
4. Gebruik voor ieder monster een schone pipet;
5. Gebruik voor het testen alleen het monster met de bijgevoegde buffer;
6. Ga voorzichtig met het monster om, het kan een onbekend virus of een bacteriële infectie overbrengen;
7. Gebruik wegwerphandschoenen en voorkom besmetting, was je handen na het afnemen van een test;
8. Steriliseer herbruikbare materialen nadat ze in aanraking zijn gekomen met het monster;
9. Gebruik de test niet wanneer het testgedeelte beschadigd is, het zakje niet goed gesloten is of wanneer de uiterlijke gebruiksdatum is gepasseerd.

## Opslag

Bewaar de testkit op 2-30°C. De kit kan gebruikt worden tot 18 maanden na de productiedatum. Bewaar de testen niet in de vriezer. Wanneer de tests onder koude omstandigheden zijn opgeslagen, laat de test dan gedurende 15 tot 30 minuten op kamertemperatuur komen.

De kits zijn geproduceerd onder strikte omstandigheden. Vraag bij beschadiging informatie bij onze distributeurs.

## Specificiteit en sensitiviteit

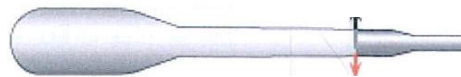
| SensPERT Snap Giardia Test Kit |                          |          |     |
|--------------------------------|--------------------------|----------|-----|
|                                | Positief                 | Negatief | Sum |
| Positief                       | 36 (P)                   | 0 (VP)   | 36  |
| Negatief                       | 0(VN)                    | 71 (N)   | 71  |
| Sum                            | 36                       | 71       | 107 |
| Relatieve Sensitiviteit        | 100 %                    |          |     |
| Relatieve Specificiteit        | 100% (95% CI=94-100)     |          |     |
| Equivalentie                   | 100% (95% CI=99-100)     |          |     |
| Kappa nummer (k)               | 0.99 (95% CI= 0.96-1.00) |          |     |

P= positief, VP= vals positief, VN= vals negatief, N= negatief

# SensPERT

## Instructie voor Giardia test

Controlelijn: 100  $\mu$ l



Er is 100  $\mu$ l monster nodig voor de Giardia tests.

### Monstername

Gebruik geen plakkerige of klonterige ontlasting. Verzamel niet te veel ontlasting, maximaal 30 mg.



Roer het wattenstaafje in de buffer.

### Gebruik de oplossing

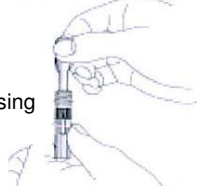


Wacht tot de monsterdeeltjes zijn bezonken.



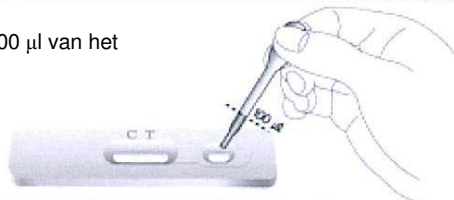
Gebruik de oplossing

bezinksel



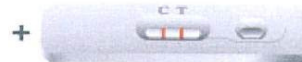
### Gebruik van de cassette

Gebruik 100  $\mu$ l van het monster.

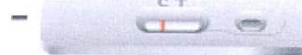


### Aflezen

00:05:00-00:10:00



Lees het resultaat af binnen 5-10 minuten.



### Verwijderen

00:10:00



Gooi de gebruikte test weg.  
Lees niet af na 10 minuten.

