

FOR VETS ONLY

Made in Germany 
Save CO2 

Gewicht, inhoud	Sneltest 5 stuks															
EAN Code	4260222680619															
Advies Verkoopprijs	Zie prijslijst															
Doeldier	Hond															
Indicatie	Viervoudige sneldetectie van <i>Dirofilaria immitis</i> -antigenen, <i>Anaplasma phagocytophilum</i> -antilichamen, <i>Ehrlichia canis</i> -antilichamen en <i>Leishmania</i> -antilichamen bij honden.															
Korte beschrijving	In-house viervoudige sneldetectie van <i>Dirofilaria immitis</i> -antigenen, <i>Anaplasma phagocytophilum</i> -antilichamen, <i>Ehrlichia canis</i> -antilichamen en <i>Leishmania</i> -antilichamen in serum, plasma en volbloed bij honden.															
Lange beschrijving	<p>CanVecto 4 is een snelteststelsysteem ontwikkeld door Fassisi en zijn zowel geschikt voor gebruik in een dierenartsenpraktijk of kliniek als voor gebruik op locatie bij de patiënt thuis.</p> <p>Binnen enkele minuten detecteert CanVecto 4 inde afgenomen bloed- of plasmamonsters antistoffen van veel voorkomende hondenziektes om snel te kunnen reageren met een optimaal behandelplan.</p> <p>CanVecto 4 toont betrouwbaar een mogelijke infectie aan met de volgende bacteriën: <i>Dirofilaria immitis</i>, <i>Anaplasma Phagocytophilum</i>, <i>Ehrlichia canis</i> en <i>Leishmania</i>.</p> <p>Er is, net als bij alle andere medische testsystemen, de mogelijkheid van een fout-negatief resultaat, aangezien in elk stadium van een infectie seronegatieve resultaten niet kunnen worden uitgesloten. Ook zijn vals-positieve resultaten mogelijk, aangezien antilichamen van voormalige en overwonnen ziekten kunnen worden aangegeven in het genomen monster. We raden controletesten aan om fout-negatieve of fout-positieve resultaten uit te sluiten.</p> <p>Belangrijkste eigenschappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eenvoudig en hygiënisch in gebruik, alle benodigdheden zijn in de kit ingesloten. - Voor detectie in serum, Plasma en Volbloed - Testresultaat binnen 10 minuten, direct ter plaatste te gebruiken - Bewaring bij kamertemperatuur kan bij (2-30 °C) worden bewaard. <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Gevoeligheid</th> <th style="text-align: center;">Specificiteit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dirofilaria Ag</td> <td style="text-align: center;">94,12%</td> <td style="text-align: center;">99,99%</td> </tr> <tr> <td>Anaplasma ac</td> <td style="text-align: center;">93,62%</td> <td style="text-align: center;">97,56%</td> </tr> <tr> <td>E. canis Ak</td> <td style="text-align: center;">92,50%</td> <td style="text-align: center;">96,67%</td> </tr> <tr> <td>Leishmania Ak</td> <td style="text-align: center;">95,25%</td> <td style="text-align: center;">99,99%</td> </tr> </tbody> </table>		Gevoeligheid	Specificiteit	Dirofilaria Ag	94,12%	99,99%	Anaplasma ac	93,62%	97,56%	E. canis Ak	92,50%	96,67%	Leishmania Ak	95,25%	99,99%
	Gevoeligheid	Specificiteit														
Dirofilaria Ag	94,12%	99,99%														
Anaplasma ac	93,62%	97,56%														
E. canis Ak	92,50%	96,67%														
Leishmania Ak	95,25%	99,99%														

Leishmaniasis en Dirofilaria immitis, ook wel **hondenhartworm** genoemd, worden beide overgedragen door bloedzuigende muggen en zijn vooral endemisch in warme, gematigde, tropische en subtropische klimaatzones.

Leishmaniasis: Leishmaniasis of beter gezegd de ziekteverwekkende protozoön *Leishmania infantum* wordt voornamelijk overgedragen door zandvliegen. Lastig aan deze ziekte is dat de incubatietijd normaal gesproken zo'n twee maanden is, maar een uitbraak kan ook enkele jaren na de infectie optreden. Een bewijs van antigenen kan niet eerder dan 6 weken na de infectie worden uitgevoerd.

Dirofilaria immitis: De hartworm kan bij een hond ongeveer 5 tot 7 jaar overleven en is zeer pathogeen. Een besmetting met een hartworm brengt potentieel ernstige tot dodelijke omstandigheden met zich mee. De Fassis-antigeentest dient als bewijs voor het detecteren van circulerende antigenen van *Dirofilaria immitis*-antigenen in het bloed van een hond die terug te voeren zijn op volwassen vrouwelijke hartwormen.

Ziekteverwekkers van Anaplasmosse en Ehrlichiose worden overgedragen via teken, het zijn daarom op vectoren gebaseerde, intracellulaire hondenziekten. Vaak vertonen besmette honden geen of slechts milde symptomen. In sommige gevallen hebben beide ziekten echter ernstige of zelfs dodelijke complicaties.

Anaplasmosse: In Europa wordt de bacterie *Anaplasma phagocytophilum* aangetroffen bij honden. Antilichamen tegen deze bacterie worden gedetecteerd door Fassis-testsystemen met behulp van overeenkomstige antigenen.

Ehrlichiose: honden die zijn geïnfecteerd met *Ehrlichia* ontwikkelen een canine monocytische Ehrlichiose. Het optreden van *Ehrlichia*-infecties correleert met de verspreiding van zijn vector, de bruine hondentek, die voorkomt in tropische, subtropische zones en de Middellandse Zee. Antilichamen worden gedetecteerd door gebruik te maken van E-Canis-antigenen in onze sneltestsystemen.

Producent Fassis GmbH

Fassis GmbH is een Duitse fabrikant en ontwikkelaar van veterinaire diagnostische sneltestsystemen, gevestigd in Göttingen, Duitsland. Wij vervaardigen ons brede assortiment sneltestsystemen voor kleine en grote dieren volgens gecontroleerde, internationale kwaliteitsnormen. Fassis biedt een eenvoudige testtoepassing op locatie, en biedt testresultaten binnen enkele minuten met een betrouwbare testkwaliteit.

Het doel van alle producten is een eenvoudige, ongecompliceerde en snelle toepassing, zodat direct gerichte therapeutische maatregelen kunnen worden genomen. Gebruik als acute diagnostiek, als screeningsproduct of om de vaccinatietiter te controleren, bestrijken de belangrijkste toepassingsgebieden van onze sneltestsystemen.

Samenstelling	<ul style="list-style-type: none">- Testcassette- Pipet voor bemonstering- Flacon met reagens
Gebruik / Dosering	Zie bijsluiters
Bewaren	Bewaring bij kamertemperatuur (15-30°C), droog en niet in de zon bewaren, buiten bereik van kinderen.
Waarschuwing	Alvorens te gebruiken, de handleiding lezen.
Key Words	Hartworm, Anaplasmosse, Ehrlichiose, Leishmaniasis
Up-sell	
Cross-sell	