

# IDEXX SNAP® Testler



	Tür	Paket İçeriği (adet)	Ag/ Ab <sup>1</sup>	Numune <sup>2</sup>	Saklama Koşulları	Sonuç süresi	Sensitivite 95% CL <sup>3</sup>	Spesifite 95% CL <sup>3</sup>	Ne zaman test yapılmalı?	Dilüsyon Numune/ Konjugat	Pozitif testlerin görüntüsü		
VEKTÖR KAYNAKLI	<b>Kalp kurdu</b>	<i>Dirofilaria immitis</i>		5 / 15 / 30	Ag	Kan <sup>2</sup>	2-25°C	8	98 % (94,0 -100 %)	100 % (98,0 -100 %)	Etkene maruz kaldıktan 5-7 ay sonra	3 / 4	
	<b>4Dx®</b>	<b>Anaplasma</b> <i>Anaplasma phagocytophilum</i> , <i>Anaplasma platys</i>		5 / 15 / 30	Ab	Kan <sup>2</sup>	2-8°C	8	99,1 % (96,5 -100 %)	100 % (98,0 -100 %)	Etkene maruz kaldıktan 3-6 hafta sonra. Eğer hasta semptom gösteriyor ve 4Dx® testinin sonucu negatifse PCR ile doğrulayın.	3 / 4	
		<b>Kalp Kurdu</b> <i>Dirofilaria immitis</i>		5 / 15 / 30	Ag	Kan <sup>2</sup>	2-8°C	8	99,2 % (94,8 -100 %)	100 % (98,0 -100 %)	Etkene maruz kaldıktan 5-7 ay sonra	3 / 4	
		<b>Lyme Hastalığı</b> <i>Borrelia burgdorferi</i> C <sub>6</sub>		5 / 15 / 30	Ab	Kan <sup>2</sup>	2-8°C	8	98,8 % (95,4 - 99,9 %)	100 % (98,0 -100 %)	Etkene maruz kaldıktan 3-6 hafta sonra	3 / 4	
		<b>Ehrlichia</b> <i>Ehrlichia canis</i>		5 / 15 / 30	Ab	Kan <sup>2</sup>	2-8°C	8	96,2 % (90,1- 98,8 %)	100 % (98,0 -100 %)	Etkene maruz kaldıktan 1-3 hafta sonra	3 / 4	
	<b>Leishmania</b>	<i>Leishmania infantum</i>		10 / 30	Ab	Kan <sup>2</sup>	2-8°C	6	96,3 %	99,2 %	Etkene maruz kaldıktan 2-3 ay sonra	2 / 6	
RETROVİRUS	<b>Feline Combo</b>	<b>FeLV</b> p27		5 / 15 / 30	Ag	Kan <sup>2</sup>	2-8°C	10	100 % (95,3 -100 %)	98,6 % (95,7 - 99,7 %)	Etkene maruz kaldıktan en az 28 gün sonra	3 / 4	
		<b>FIV</b> p15, p24 and gp40		5 / 15 / 30	Ab	Kan <sup>2</sup>	2-8°C	10	99,2 % (95 -100 %)	100 % (97,8 -100 %)	Etkene maruz kaldıktan en az 60 gün sonra	3 / 4	
	<b>FeLV</b>	<b>FeLV</b> p27		5 / 15 / 30	Ag	Kan <sup>2</sup>	2-8°C	10	100 % (91,3%-100%)	99,2 % (95,4%-100%)	Etkene maruz kaldıktan en az 28 gün sonra	3 / 4	
KALP	<b>Feline pro BNP</b>	<b>NTproBNP</b>		5 / 10	NT-proBNP	Serum/Plazma	2-8°C	10	85%	85%	Murmur tespit edildiğinde veya kalp hastalığından şüphelendiğinizde	3 damla num. 5 damla kon.	
FEKAL	<b>Parvo</b>	Canine Parvovirus 2a, 2b, 2c		5	Ag	Dışkı	2-25°C	8	100 % (94,0 -100 %)	100 % (98,0 -100 %)	Etkene maruz kaldıktan en az 4-8 gün sonra	5 damla numune/ konjugat solüsyonu	
	<b>Giardia</b>	<i>Giardia lamblia</i>		5 / 15	Ag	Dışkı	2-8°C	8	92 - 96 % (87,0 - 99,0 %)	99 % (96,0 -100 %)	Etkene maruz kaldıktan en az 5-8 gün sonra	5 damla numune/ konjugat solüsyonu	
PANKREATİT	<b>cPL</b>	Canine Pankreas - spesifik lipaz		10	Yok	Serum	2-8°C	10	94 % <sup>4</sup>	97,4 % <sup>4</sup>	Köpeklerde; kusma, anoreksi, abdominal ağrı ve diare gibi semptomların varlığında	3 / 4	
	<b>fPL</b>	Feline Pankeas - spesifik lipaz		10	Yok	Serum	2-8°C	10	87 %	100 %	Kedilerde; erken teşhis için temelde uygulanan kan testlerinin beraberinde	3 / 4	
EQUINE	<b>Foal IgG</b>	Immunoglobulin G (IgG)		10	-	Kan <sup>2</sup>	2-7°C	7	88 %	90 %	Doğumdan sonraki ilk 12-18 s	Kullanım kılavuzuna bakınız	 <400 mg/dL


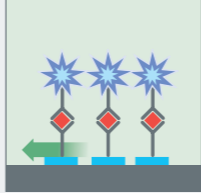



Test prosedürüne başlamadan önce test kiti, konjugat ve numune oda sıcaklığına getirilmelidir (15°- 30°C).


<sup>1</sup> Antijen (Ag) veya Antikor (Ab) <sup>2</sup> Kan (Antikoagulanlı tam kan; Serum/Plazma) <sup>3</sup> GS= Güven Sınırı <sup>4</sup> Spesifik cPL® test ile korelasyon

# ELISA Teknolojisi

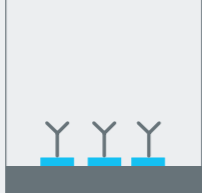
## SNAP® Hızlı Test – ELISA Teknolojisi (Enzyme-linked immunosorbent Assay)

◆ Antijen  
★ Konjugat  
○ RBC  
● Trombosit  
Y Antikor

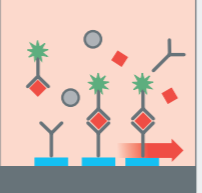




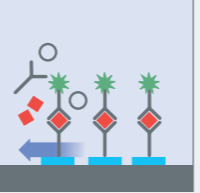
**1** Enzim ile işaretli antikor konjugatı, kan numunesi ile birleşerek antijeni bağlamış olur.



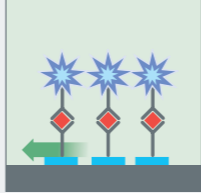
**2** Matris, antijene spesifik antikorlarla önceden kaplanmıştır.




**3** Konjugat ve antijen, matrikse bağlı antikora bağlanarak "sandviç" formunu oluşturur.  
**4** SNAP® test aktive edilir.



**5** Yıkama adımı; spesifik olmayan bağlanmamış konjugatları ve matrikste kalan kan bileşenlerini ortadan kaldırarak son adıma geçişi sağlar.




**6** Substrat, temizlenen matris üzerinde ilerler. Substrat, konjugat ile reaksiyona girerek antijen varlığını belirginleştirir. Böylece yüksek hassasiyet oluşturularak yanlış okumaların önüne geçilir.



Antijen SNAP® test örneğiYıkama adımı = daha iyi spesifikiteAmplifikasyon = daha iyi hassasiyet

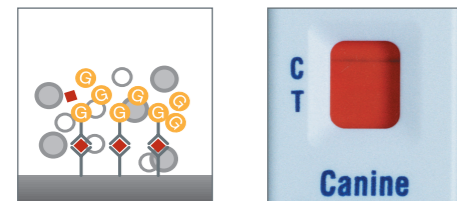
IDEXX SNAP® klinik içi testler ELISA teknolojisi ile çalışır. Bu teknoloji referans laboratuvar kalitesiyle bağdaşır ve klinik içi diagnoz için altın standart olarak görülmektedir. SNAP® kitleri, hayvan kanında veya dışkısında antijen ve/veya antikor saptar. SNAP® testlerin benzersiz iki özelliği "yıkama" ve "amplifikasyon" adımları ile en yüksek hassasiyet ve spesifikite sağlar.



**Özet:**

- Altın standart ELISA teknolojisi: Referans Laboratuvar Teknolojisi
- Yıkama ve amplifikasyon adımları yüksek hassasiyet sağlar.
- SNAP® testler bir damla kan ile birden çok hastalığı teşhis etmenize olanak sağlar.

## Rakip Testler



Rakip testler, altın partiküllerin kümeleşmesine dayanan lateral akış teknolojisi kullanarak sonuç oluşturur. Ayrıca bu testlerde yıkama adımı bulunmadığından, bağlanmamış kan bileşenleri sonucun yorumlanmasını zorlaştırır ve okuma çizgisini belirsizleştirir.

All ®/TM marks are owned by IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries. The IDEXX Privacy Policy is available at [idexx.com](http://idexx.com). © 2011 IDEXX Laboratories, Inc. All rights reserved • 100917-00 UK

  
www.mvm.com.tr

  
IDEXX Laboratories Ltd.  
www.idexx.eu