



	Especies	Unidades	Ag/ Ac ¹	Muestra ²	Almacena- miento	Tiempo de espera (min)	Sensibilidad CL del 95% ³	Especificidad CL del 95% ³	Cuándo llevar a cabo el test	Dilución Muestra/ Conjugado	Imágenes del Test positivo		
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	4Dx®	Anaplasma <i>Anaplasma phagocytophilum</i> , <i>Anaplasma platys</i>		5 / 15 / 30	Ac	Sangre ²	2-8 °C ⁵	8	99,1 % (96,5 - 100 %)	100 % (98,0 - 100 %)	3-6 semanas desde la exposición. Si el perro es sintomático y el test es negativo, confirmar resultado con PCR (en fase aguda todavía no hay anticuerpos)	3 / 4	
	Filaria <i>Dirofilaria immitis</i>		5 / 15 / 30	Ag	Sangre ²	2-8 °C ⁵	8	99,2 % (94,8 - 100 %)	100 % (98,0 - 100 %)	5-7 meses tras la exposición	3 / 4		
	Enfermedad de Lyme <i>Borrelia burgdorferi</i> C ₆		5 / 15 / 30	Ac	Sangre ²	2-8 °C ⁵	8	98,8 % (95,4 - 99,9 %)	100 % (98,0 - 100 %)	3-6 semanas tras la exposición	3 / 4		
	Ehrlichia <i>Ehrlichia canis</i>		5 / 15 / 30	Ac	Sangre ²	2-8 °C ⁵	8	96,2 % (90,1 - 98,8 %)	100 % (98,0 - 100 %)	1-3 semanas tras la exposición	3 / 4		
Leishmania	<i>Leishmania infantum</i>		10 / 30	Ac	Sangre ²	2-8 °C	6	96,3 %	99,2 %	2-3 meses tras la exposición	2 / 6		
RETROVIRUS	Feline Combo Plus (FeLV / FIV)	FeLV p27		5 / 15 / 30	Ag	Sangre ²	2-8 °C	10	100 % (95,3 - 100 %)	98,6 % (95,7 - 99,7 %)	Mínimo 28 días tras la exposición	3 / 4	
	Feline Triple (FeLV / FIV / Filaria)	FIV p15, p24 and gp40		5 / 15 / 30	Ac	Sangre ²	2-8 °C	10	99,2 % (95 - 100 %)	100 % (97,8 - 100 %)	Mínimo 60 días tras la exposición	3 / 4	
	Filaria <i>Dirofilaria immitis</i>		5 / 15 / 30	Ag	Sangre ²	2-8 °C	10	89,3 % (71,8 - 97,0 %)	99,5 % (97,0 - 100 %)	7 meses tras la exposición	3 / 4		
HECES	Parvo	Parvovirus Canino 2a, 2b, 2c		5	Ag	Heces	2-25 °C	8	100 % (94,0 - 100 %)	100 % (98,0 - 100 %)	4-8 días tras la exposición	Dispense 5 gotas de la solución de muestra/ conjugado en el pocillo de muestra	
	Giardia	<i>Giardia lamblia</i>		5 / 15	Ag	Heces	2-8 °C	8	92 - 96 % (87,0 - 99,0 %)	99 % (96,0 - 100 %)	5-8 días tras la exposición	Dispense 5 gotas de la solución de muestra/ conjugado en el pocillo de muestra	
LIPASA PANCREÁTICA	cPL	Lipasa pancreática específica canina		5 / 10	-	Suero	2-8 °C	10	94 % ⁴	97,4 % ⁴	Cuando se detectan resultados anormales se deberían cuantificar los niveles de cPL® y fPL® con la prueba complementaria Spec cPL® y fPL® en Laboratorio de Referencia IDEXX	3 / 4	
	fPL	Lipasa pancreática específica felina		5 / 10	-	Suero	2-8 °C	10	87 %	100 %		3 / 4	
POTROS	IgG Potros	Inmunoglobulina (IgG)		10	-	Sangre ²	2-7 °C	7	88 %	90 %	Las primeras 8-12 horas de vida	Vea las instrucciones	 <400mg/dl

Todos los componentes deberán estar a temperatura ambiente (15°C–30°C) antes de proceder con la prueba – NO CALENTAR.

¹ Antígeno (Ag) o Anticuerpos (Ac) ² Sangre Entera (con anticoagulante) / Suero / Plasma ³ Límite del Confianza ⁴ Correlación con Spec cPL® ⁵ Los dispositivos y reactivos SNAP® 4Dx® pueden almacenarse a temperatura ambiente (15°-27° C) durante 90 días o hasta la fecha de caducidad impresa (la fecha que se cumpla antes).

Tecnología ELISA – Tecnología de vanguardia

Test en clínica SNAP® – Tecnología ELISA

Dos características únicas, propias de la Tecnología Elisa para una mejor interpretación:

- ◆ Antígeno
- ✱ Conjugado
- Eritrocitos (RBC)
- Plaquetas
- Y Anticuerpo

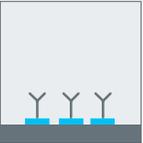




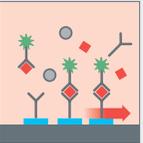




1 El antígeno queda fijado cuando el anticuerpo conjugado ligado al enzima y la muestra de sangre se combinan.

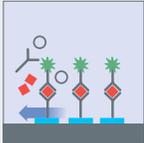


2 La matriz ha sido tapizada previamente con anticuerpos específicos frente al antígeno.

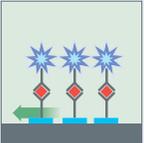


3 El conjugado y el antígeno se unen al anticuerpo ligado a la matriz formando un "sandwich".

4 Se activa el dispositivo.



5 La etapa de lavado elimina de la matriz inespecificidades, el conjugado y los componentes de la muestra de sangre no ligado, dejando "vía libre" para el último paso.



6 El sustrato fluye por la matriz limpia. El sustrato reacciona con el conjugado para AMPLIFICAR la presencia del antígeno, incrementando la sensibilidad y ofreciendo una lectura inconfundible.



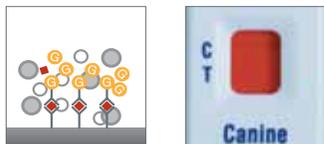
Un ejemplo de test SNAP® de detección de antígeno
La etapa de lavado = Mayor especificidad
Amplificación: Mayor sensibilidad

La gama de tests SNAP® de IDEXX para la clínica utiliza la tecnología ELISA (análisis de inmunoadsorción ligado a enzimas). Esta tecnología permite realizar análisis de calidad equivalente a la de los análisis de un laboratorio de referencia. Está considerada como el estándar de referencia para las pruebas diagnósticas de la clínica. Los dispositivos SNAP® buscan antígeno y/o anticuerpos en la sangre o en las heces del animal.

En resumen:

- La tecnología ELISA es un método de referencia laboratorial
- Alta especificidad y sensibilidad conseguida por las fases de lavado y de amplificación de la reacción
- Con unas gotas de muestra y unos pocos minutos teste con precisión y fiabilidad

Otros tests



A diferencia del SNAP®, otros tests utilizan la tecnología unidireccional (inmunocromatografía). La falta del paso de lavado puede dificultar la interpretación de los resultados debido a que componentes de la sangre no ligados a la matriz oscurecen la línea de lectura.

Información de contacto:

- Correo electrónico: CSSpain@idexx.com
- Fax gratuito de pedidos: 00800 1234 3333
- Teléfono gratuito de pedidos: **900 100 966**



IDEXX Laboratorios, S.L.
c/ Plom nº 2-8, 3º
08038 Barcelona
www.idexx.es