

fPL

Lipasa pancreática específica felina

Marcador diagnóstico de pancreatitis felina

Es difícil diagnosticar pancreatitis felina con pruebas de patología clínica de rutina o diagnóstico por imágenes porque la mayoría de los casos en gatos son crónicos. La fPL es una enzima específica que aumenta con la pancreatitis. La medición de fPL tiene la mayor sensibilidad y, probablemente, la mayor especificidad y es la única prueba confiable para pancreatitis actualmente disponible en gatos. También ayuda a evaluar la respuesta al tratamiento mediante la medición continua.

Especie	Muestra
Gato	100µl de suero
Tiempo de Prueba	Rango de Medición
5 min.	1~50 ng/ml



Aplicación Clínica

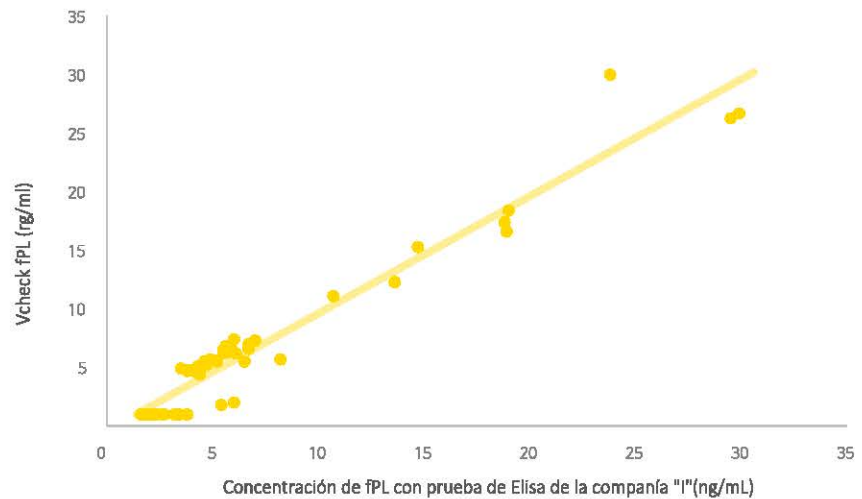
- Signos clínicos de pancreatitis: dolor abdominal, anorexia, vómitos, deshidratación, etc.
- Especialmente en la pancreatitis crónica, los signos clínicos no son graves ni específicos.
- Tratamiento: dieta baja en grasas, antibióticos, etc.
- Una enzima específica liberada solo en el páncreas que permite el diagnóstico de la pancreatitis.
- Permite monitorear la respuesta al tratamiento mediante pruebas continuas.
- Permite evaluar el daño secundario al páncreas en caso de otras enfermedades digestivas como colecistitis o enteritis, etc.

Datos de Evaluación

$$y = 0.9807x - 0.1976$$

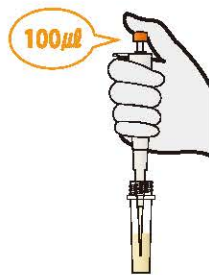
$$R = 0.937$$

Correlación entre la medición de fPL con BioNote Vcheck y con prueba de Elisa de la compañía "I" (n=50)

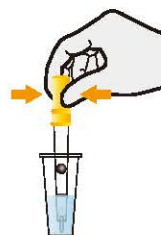


Procedimiento de Prueba

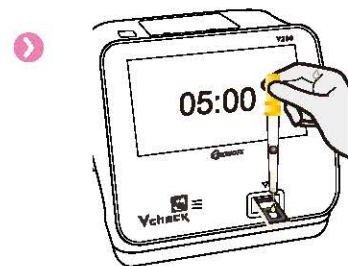
- 1 Extraiga **100µl** de suero y agregue a un tubo con diluyente de ensayo



- 2 Mezcle perfectamente y varias veces utilizando la pipeta desechable de bulbo naranja hasta que la tableta se disuelva



- 3 Agregue toda la muestra mezclada en el orificio de muestra del dispositivo de prueba



< 3.5 ng/ml

Pancreatitis muy poco probable

3.5~5.4 ng/ml

Si hay signos clínicos presentes, trátelos de forma adecuada y vuelva a realizar la prueba en 2 semanas. Si el gato está asintomático o con síntomas leves, se debe repetir la prueba después de un mes.

> 5.4 ng/ml

Consistente con pancreatitis

No. Producto	Nombre del Producto	Tipo de Producto	Contenido
VCF104DC	Vcheck fPL	Dispositivo	5,10 Test/Kit