

# fPL 2.0

## 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, por lo que 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
<b>Gato</b>	<b>Suero, Plasma(EDTA) 25 µl</b> <b>Sangre entera 50 µl</b>
Tiempo de Prueba	Rango de Medición
<b>15 min.</b>	<b>1~50 ng/ml</b>



### Aplicación Clínica

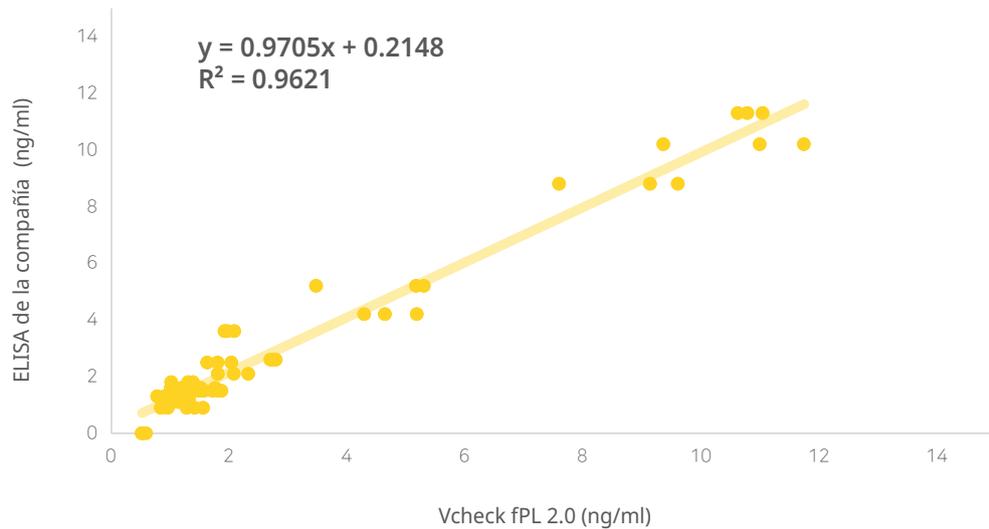
- Signos clínicos inespecíficos de pancreatitis: apetito disminuido o anorexia, letargo, pérdida de peso, deshidratación y diarrea.
- La prueba de lipasa específica del páncreas felino se correlaciona muy bien con la inflamación pancreática.
- La mejor sensibilidad y especificidad general en comparación con otros marcadores séricos.
- Diagnosticar y descartar pancreatitis felina.
- Monitoreo en el tiempo de la pancreatitis en gatos durante la recuperación.
- Evaluar el daño secundario al páncreas en caso de otros trastornos digestivos.
- Enfermedades como colecistitis o enteritis, etc.



\* El utilizar sangre completa puede afectar los resultados de la prueba ya que cada individuo tiene diferentes niveles de hematocrito (HCT; porcentaje en volumen de glóbulos rojos) en la sangre. Niveles de HCT inferiores al 20% pueden causar valores falsamente altos y niveles de HCT superiores al 60% pueden ocasionar valores falsamente bajos.

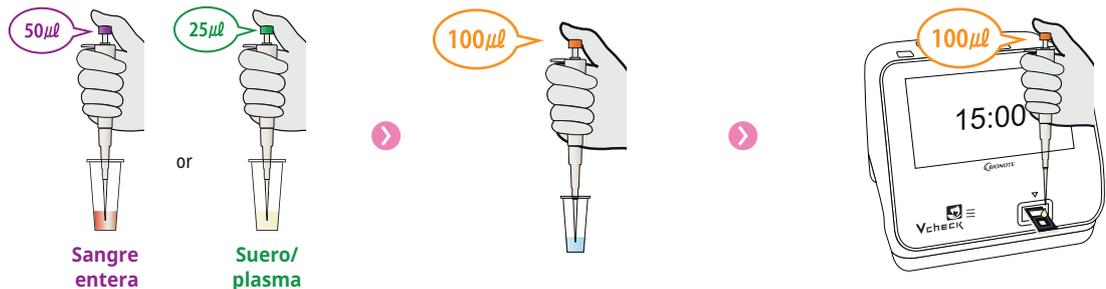
## Datos de Evaluación

Correlación con la prueba de ELISA de la compañía 'I' (n=72)



## Procedimiento de Prueba

- 1 Extraiga **50µl** de sangre entera, **25µl** de suero ó plasma (EDTA) y agréguelo a un tubo de diluyente de ensayo
- 2 Mezcle muy bien dos o tres veces utilizando una pipeta de **100µl**
- 3 Añada **100µl** de la mezcla en el orificio de la muestra del dispositivo



≤ 3.5 ng/ml

Pancreatitis muy poco probable

3.6~5.3 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
VCF127DD	Vcheck fPL 2.0	Dispositivo	10 Tests/Kit