

## cPL Test

### Test de Pancreatitis Canina



La prueba de Pancreatitis Canina de Bioguard es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral tipo sándwich, desarrollado y fabricado por Bioguard Corporation, para la detección rápida y cualitativa de lipasa específica del páncreas canino (cPL) en la sangre de los perros. El dispositivo de prueba tiene una ventana de prueba, recubierta por zonas invisibles T1 (Test 1), T2 (Test 2) y C (control). Cuando se aplica la muestra en el orificio de muestra del dispositivo de prueba, la cPL en la muestra migra a lo largo de la membrana de nitrocelulosa y forma complejos con los anticuerpos anti-cPL recubiertos en la membrana. Cuando un perro tiene pancreatitis, la línea T2 aparece y es más oscura que la línea T1, lo cual puede ser utilizado para diagnosticar perros sospechosos de pancreatitis.

### COMPONENTES DEL KIT

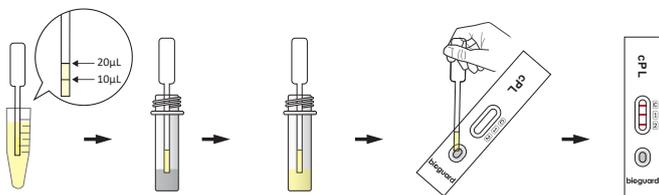
COMPONENTES	5 TEST /CAJA	10 TEST /CAJA
Dispositivo de prueba cPL	5	10
Gotero desechable	5	10
Tubo de recolección de sangre con EDTA	5	10
Botella de buffer de ensayo	5	10
Manual de instrucciones	1	1

### ESPECÍMEN

Suero o plasma de perro

### PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- Saque la bolsa sellada, la botella de buffer de ensayo y el tubo de recolección de sangre con EDTA de la caja.
- Saque el cassette de la bolsa de aluminio y colóquelo horizontalmente en una superficie limpia.
- Tome suero o plasma del perro (centrifugado del tubo con EDTA) como muestra.
- Tome 1 gota (10µL) de muestra con el cuentagotas desechable y póngala en un vial de buffer de ensayo y mezcle bien, luego, deje caer 4 gotas (100µL) de la muestra diluida en el pozo.
- Interprete el resultado en 5-10 minutos. El resultado después de 10 minutos no debe ser leído.



Tome 1 gota (10µL) de muestra.

Agregue la muestra al tubo de buffer.

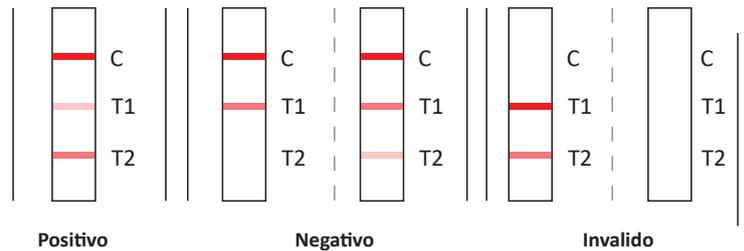
Mezcle bien.

4 gotas

Esperes de 5 a 10 minutos.

### INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

- 1) Positivo:** La intensidad del color en la línea T2 debe ser más fuerte que en la línea T1.
- 2) Negativo:** La intensidad del color en la línea T2 es más débil que en la línea T1 o no aparece ninguna banda coloreada en la línea T2.
- 3) Invalidez:** No aparece ninguna banda coloreada en la zona C, independientemente de si aparece o no la banda T.



Positivo

Negativo

Invalidez

### ALMACENAMIENTO

- Los kits deben almacenarse entre 2-30°C. NO CONGELAR. Si se almacenan en condiciones frías, manténgalos a temperatura ambiente durante 15~30 minutos antes de usarlos.
- No almacene el kit de prueba a la luz directa del sol.
- Los kits de prueba son estables hasta la fecha de vencimiento (12 meses) indicada en la bolsa de aluminio.

### PRECAUCIONES

- Para obtener los mejores resultados, siga estrictamente estas instrucciones. Preste atención a la fecha de vencimiento indicada en la bolsa de aluminio antes de usar, no utilice los kits vencidos.
- No saque el kit de la bolsa de aluminio hasta que esté listo para realizar la prueba, para evitar que el kit se exponga demasiado al aire y sea afectado por la humedad. Todo el proceso de manipulación debe completarse dentro de los 10 minutos posteriores a la apertura de la bolsa de aluminio.
- Todos los dispositivos de prueba en la caja, incluidos el kit de prueba, el cuentagotas, el buffer de ensayo y el tubo con EDTA, son desechables. No los reutilice. Una vez finalizada la prueba, deseche adecuadamente todas las muestras y kits de acuerdo con las Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP).
- No mueva la tira de prueba después de aplicar las muestras en los pocillos para evitar ocurrencias anormales en las tiras de prueba.
- Los componentes de este kit han sido controlados de calidad como una unidad de lote estándar. No mezcle componentes de diferentes unidades de número de lote.

### LIMITACIONES

La prueba es solo para uso veterinario y diagnóstico in vitro, y no puede excluir todas las posibilidades de resultados falsos negativos y falsos positivos causados por diversos factores y por lo tanto, además de los resultados de los kits de prueba, los veterinarios también deben considerar otra información clínica y métodos de diagnóstico de laboratorio para hacer el diagnóstico definitivo en la práctica.