

SAA

Suero Amiloide A

Marcador de Inflamación Felina en tiempo real

SAA, existe en una concentración menor en gatos sanos, pero comienza a incrementarse 4 horas después de la estimulación inflamatoria como una infección, trauma etc.

Si no hay mayor estimulación, la concentración regresará a la normalidad en una semana. Así, el SAA puede ser usado como un marcador de inflamación en tiempo real.

Especie	Muestra
Gato	5µl de suero o Plasma
Tiempo de Prueba	Rango de Medición
5 min.	10~200 ug/ml



Aplicación Clínica

- Diagnóstico diferencial de enfermedades
- Para evaluar la gravedad de la evaluación o infección – proporcional a la gravedad de la inflamación
- Diagnóstico diferencial de los niveles elevados de SAA en la Peritonitis infecciosa felina en comparación con una infección por coronavirus felino
- Medición continua para monitorear la progresión de la enfermedad y la respuesta al tratamiento
- Para evaluar la recuperación y complicación después de una intervención y estimar el tiempo del alta hospitalaria
- Chequeo de salud Geriátrica

Causas probables del incremento de SAA

- Enfermedad Infecciosa Bacteriana/Viral
- FIP (Peritonitis Infecciosa Felina)
- Cistitis
- Linfoma
- SCC (Carcinoma de células escamosas felina)
- Urolitiasis
- Obstrucción del Tracto Urinario (FLUTD)
- Cuerpo extraño intestinal

Datos de Evaluación

$$y = 0.9468x + 3.6278$$

$$R^2 = 0.9702$$

Correlación entre la medición del SAA con Vcheck de BioNote y por ELISA Compañía 'I' (n=1035)



Procedimiento de Prueba

- 1 Aplicar una gota de suero o plasma heparinizado en la hoja de muestra



- 2 Usando la pipeta para la muestra desechable, toque con la punta cónica la gota de la muestra para extraer 5µl



- 3 Mezclar bien apretando el bulbo varias veces



- 4 Aplique una gota de la muestra diluida en una nueva hoja de muestras. Con una pipeta desechable de bulbo naranja, toque la punta cónica sobre la gota



- 5 Mezcle bien 8 veces con la pipeta desechable de bulbo naranja hasta que la tableta se disuelva



- 6 Agregue toda la mezcla en el orificio de muestra del dispositivo de prueba



< 5 µg/ml

Normal

5~10 µg/ml

Equívoca
Posible inflamación sistémica
Re-evaluación recomendada

> 10 µg/ml

Anormal

No. Producto

VCF102DC

Nombre del Producto

Vcheck SAA

Tipo de Producto

Dispositivo

Contenido

5,10 Test/Kit