



QUICKING BIOTECH CO., LTD.

---

## MÉTODO DE ANÁLISIS

### PRUEBA DE EHRlichIA CANIS Ab

#### 1. Especificaciones

CAT. No. : W81132

Principio: Ensayo inmunocromatográfico usando el método sándwich directo ----Monoclonal anti-Ehrlichia (Captura) -Monoclonal anti-Ehrlichia (Detector)

Propósito: La detección de anticuerpos contra Ehrlichia canis

Muestras: Suero , plasma o sangre total

Tiempo de lectura: 15 – 20 minutos

Sensibilidad: 96.08% vs. IFA

Especificidad: 97.30% vs IFA

Vida útil: 18 meses

Temperatura de almacenamiento: 2 ~ 30 °c

Tamaño del embalaje: 10 Pruebas / Kit

#### 2. Características especiales

Alta sensibilidad y especificidad : 96.08% y 97.30 %

Excelente herramienta para predecir el pronóstico de un perro infectado

(Intensidad de la línea de prueba débil indica una disminución de la carga viral)

Un paso procedimiento de prueba: Fácil de usar, ahorrando tiempo y mano de obra

No se requiere ningún equipo adicional.

### 3. Evaluación

#### Estudio de Sensibilidad y especificidad comparando con otra marca comercial de prueba rápida

Quicking prueba rápida de Ehrlichia Ab fue evaluada con muestras clínicas positivas y negativas, confirmada por signos clínicos y exámenes complementarios con los principales kit comerciales de pruebas rápidas para detección de anticuerpos de Ehrlichia Canis.

	Condición		Total
	Positivo	Negativo	
Prueba positiva	49	1	50
Prueba negativa	2	36	38
Total	51	37	88

Los resultados de esta comparación entre la prueba rápida Quicking de anticuerpos anti Ehrlichia muestran una sensibilidad del 96.08% y una especificidad de 97.30%.

Zhongren Zhou  
Technical Manager

A handwritten signature in black ink is written over a red circular stamp. The stamp contains a five-pointed star in the center and Chinese characters around the perimeter, including '上海中研' at the top and '生物技术有限公司' at the bottom.