



Detección por PCR del Parásito *Toxoplasma Gondii* (*Toxoplasma Gondii*, TG)



Introducción.

Toxoplasma gondii es un protozoo ubicuo de los animales de sangre caliente, donde la infección crónica es frecuente y la infección reciente raramente es bien diagnosticada. Se trata de un parásito intracelular obligado perteneciente al orden Coccidia y al Phylum Apicomplexa.

Sobre el test.

La técnica de PCR en tiempo real permite detectar con alta sensibilidad y especificidad desde etapas tempranas la presencia del parásito a través de la detección de una secuencia repetida del genoma. Se utiliza material recomendado internacionalmente y controles para cada muestra que aseguran la calidad en los resultados y la ausencia de falsos positivos, falsos negativos o muestras inhibidas.

Especificidad >95%

Sensibilidad < 100 copias del target.

Tipos de resultados

1. No se detecta la presencia del parásito TG en la muestra analizada.
2. Se detecta la presencia del parásito TG en la muestra analizada.

Tipo de muestra:

- 1ml sangre entera en tubo con anticoagulante