

Brucella canis y abortus

Organismo:

- Bacteria gram-negativa, parásito intracelular facultativo; algunas especies son categorizadas como agentes zoonóticos lo que se asocia a la presencia de un lipopolisacárido liso como antígeno dominante.

Tipo de muestra:

- Sangre

Volumen de muestra:

- 5 mL

Almacenamiento:

- Tubo tapa morada con EDTA y almacenamiento prolongado a -20°C.

Técnica de diagnóstico:

- PCR múltiple mediante amplificación de los genes *BCSP31* y *omp2*.

Ventajas para el Diagnóstico Clínico:

- En la actualidad las pruebas diagnósticas, como lo son, rosa de bengala y fijación de complemento, presentan una sensibilidad y especificidad altamente variable. Por otro lado, la detección a través de la técnica de PCR no está asociado a la etapa de infección y permite detectar el agente patógeno específico, sin confundir las diferentes especies del género *Brucella spp*.

Valor y tiempo de entrega:

- \$14000.- entrega en 4 días