

Rhodococcus equi

Organismo:

- Cocobacilo gram - positivo, es un microorganismo intracelular facultativo perteneciente al orden *Actinomycetales*, habita y se multiplica largamente en el tracto gastrointestinal, encontrándose en las materias fecales de animales que están a pastoreo.

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 simple mediante amplificación del gen *16S rRNA*.

Ventajas para el Diagnóstico Clínico:

- La ventaja fundamental del diagnóstico de este patógeno a través de la técnica de PCR radica en que permite la detección del plasmidio asociado a la virulencia, desde muestras aisladas desde equinos evaluados a diferencia de algunas herramientas serológicas que no permiten distinguir aquellos potrillos que presentan el cuadro clínico de aquellos que no manifiestan sintomatología clínica alguna.

Valor y tiempo de entrega:

- \$14000.- entrega en 4 días