



Detección por PCR del protozooario Neospora Caninum (Neospora Caninum, NC)



Neospora caninum es un protozoo parásito del grupo de los Apicomplexa descrito como agente productor de aborto y mortalidad neonatal en el ganado bovino. Es el agente causante de la Neosporosis. En el ciclo biológico del parásito, el perro actúa como hospedador definitivo y los bovinos como hospedadores intermediarios. La detección temprana de la presencia del protozooario en perros de granja o establecimientos rurales es de vital importancia para el control de la enfermedad.

Sobre el test.

La técnica de PCR en tiempo real permite detectar con alta sensibilidad y especificidad la presencia del protozooario a través de la detección de la secuencia genómica del marcador Nc5. 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 protozooario NC en la muestra analizada.
2. Se detecta la presencia del protozooario NC en la muestra analizada

Tipo de muestra:

- 1ml sangre entera en tubo con anticoagulante