

## Kits PCR a Tiempo Real de GPS

- Calidad: precisión, sensibilidad, validación
- Velocidad: mismo protocolo para todos los kits
- Precio: Altamente competitivo
- Soporte técnico: Satisfacción del cliente
- Know-how: para selección de secuencias diana con una elevada especificidad (inclusivas/exclusivas)
- Cada diseño incluye un análisis filogenético "actualizado"
- Diseños a la carta
- Transporte a Tª ambiente
- Novedoso formato MONODOSE: qPCR individuales, deshidratados y listos para usar

## Otros Kits disponibles

CAEV RT-qPCR

CAEV provirus qPCR

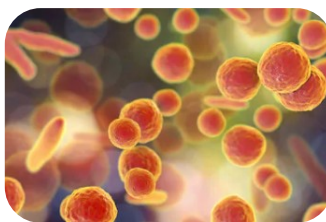
MAEDI-VISNA qPCR

## Mycoplasmosis caprina y ovina

La **Agalaxia Contagiosa** es una enfermedad micoplásmica de ovinos y caprinos que puede causar graves pérdidas económicas por mastitis, poliartritis y queratoconjuntivitis. En corderos y cabritos, las pérdidas debidas a septicemia y neumonía pueden ser elevadas. Algunos brotes pueden afectar a la mayoría de los animales en una granja.

La agalaxia contagiosa es causada clásicamente por la infección con **Mycoplasma agalactiae**, pero **M. capricolum**, **M. putrefaciens** y **M. mycoides subsp. Capri** también puede causar esta enfermedad.

Los animales infectados eliminan los microorganismos en la orina, las heces, las descargas nasales y oculares, y las secreciones, incluida la leche. Los animales se infectan por ingestión o inhalación de fluidos corporales.



Generalmente, la agalaxia contagiosa suele presentar una alta difusión dentro del rebaño afectado, mante-

niéndose una elevada cantidad de animales portadores una vez los signos clínicos de la enfermedad han desaparecido.

La agalaxia contagiosa es particularmente común en la región mediterránea de Europa, Asia y el norte de África. Aunque la agalaxia contagiosa se ha erradicado de algunos países, puede ser difícil controlar dónde está extendida.

En España, actualmente se considera una de las enfermedades con mayor repercusión socioeconómica para el sector de los pequeños ruminantes, especialmente del ganado lechero.

## Mycoplasmas Contagious Agalactia dtec-qPCR Panel

El diagnóstico definitivo requiere el aislamiento de los micoplasmas causantes a partir de los animales afectados, que se identifican mediante pruebas moleculares. Las muestras más adecuadas son la leche, los frotis conjuntivales y de oído, y los líquidos articulares.



**GPS (genetic PCR solutions™)** presenta su producto para el Diagnóstico por PCR de la Agalaxia Contagiosa:

**Mycoplasmas Contagious Agalactia dtec-qPCR Panel** comprende una serie de reactivos para cada diana específica para la detección de **M. agalactiae**, **M. mycoides**, **M. capricolum** y **M. putrefaciens** utilizando PCR a tiempo real.

**Múltiples ensayos  
singleplex en paralelo**



### Myc-CA dtec-qPCR-Panel-4

-Incluye una MasterMix estable a temperatura ambiente.

-Molde estándar con número de copias conocidas para curva cuantificación.

-Régimen térmico rápido igual para todos los kits de GPS.

-Compatibilidad con todos los dispositivos qPCR, placa base y capilar de vidrio.