Pruebas PCR liofilizadas en tiempo real

1 UNA BREVE DESCRIPCIÓN DE LA FIEBRE Q

Coxiella burnetii es una bacteria Gran-negativa, intracelular obligatoria, responsable de la fiebre Q (Burnet y Freeman, 1937; Cox, 1938). La enfermedad existe en todo el mundo. La fiebre Q es una zoonosis transmitida principalmente por ovejas, vacas y cabras. *C. burnetii* puede causar abortos en animales, causando pérdidas económicas en las granjas. La bacteria se puede excretar en las heces y la leche de animales sin síntomas clínicos.



El Reglamento de Ejecución (UE) 2018/1882 aplica la LSA para la clasificación de enfermedades reguladas, a partir del 21 de abril de 2021, y clasifica la fiebre Q en la **categoría D** para los bóvidos. La fiebre Q figura entre las 23 enfermedades que presentan un riesgo considerable de propagación durante los desplazamientos de animales entre los Estados miembros y para las que deben adoptarse medidas de diagnóstico y prevención.

La PCR es el método de referencia más sensible y rápido para la detección de Coxiella Burnetii y ahora está disponible en forma lyofilizada, en la nueva gama ADIALYO™.

No comprometa rendimiento y simplicidad



REDUCIR NUESTRA HUELLA AMBIENTAL CON LA GAMA ADIALYO™

- Seguro, fácil de manejar y enviar a temperatura ambiente
- Menos hielo seco y poliestireno
- Reducción de los costos de energía para el envío o almacenamiento

ADIALYO™ COXIELLA

Primeras pruebas PCR cuantitativas en forma liofilizada para la detección de la fiebre Q



Trasporte sin dificultad



Productos respetuosos con el medio ambiente



Room Temp.

Estable a temperatura ambiente durante el transporte



« ADIALYO™ COXIELLA se impone como el nuevo referente para la detección de la fiebre Q a escala global, responde a la nueva norma LSA y respeta al medio ambiente. »

CARACTERÍSTICAS DE ADIALYO™ COXIELLA

Kit PCR cuantificador:

- Coxiella Burnetii (FAM)
- Control Interno Exógeno (HEX)
- CTL + COX cuantificado

Fácil de usar :

- Almacenamiento durante un período de hasta 24 meses de + 2/8 °C, antes de la preparación
- Fácil preparación
- Listo para usar después de la rehidratación
- Almacenamiento después de la preparación, durante un período de hasta 24 meses a <-15 °C
- Estabilidad después de 3 ciclos de congelación descongelación
- Envasado de 100 reacciones

Método rápido y confiable:

- Validado con métodos de extracción de referencia incluyendo ADIAMAG™
- Tiempo de ejecución de amplificación corto (solo una hora)
- Alta sensibilidad y especificidad
- Potente límite de detección de PCR
- Control interno incluído

Muestras:

- Hisopo (placenta, vaginal...)
- Tejidos (placenta, tejidos fetales)
- Fluídos fetales
- Leche



UN SIMPLE GESTO PARA EL PLANETA

- 1. Abra cuidadosamente el vial de mezcla
- 2. Rehidratar el lyo con la solución suministrada
- 3. Homogenice su mezcla y está lista para usar





PEDIDOS:

Patógeno/Objetivo	Especies	Cat. Nb.	Designación	Reacciónes
Coxiella Burnetii (Q Fever)	B, S, E & G	ADL14Y1-100	ADIALYO™ COXIELLA	100 R
-	-	NADI003	ADIAMAG™ – Extracción de ARN/ADN con bolas magnéticas	200 R

Referencias adecuadas para analisis multiples en grandes series en placas de 96 pozos

 $A: Aves,\, B: Bovinos,\, E: Equinos,\, G: Cabras\,,\, P: Porcinos,\, P': Jabalí,\, S: Ovejas$



mww.biox.com