ES

ADIAVET_BovineRange_PP01_(ES)_V02
23/02/2024

Adia X Vet - Gama bovinos

Adiavet, una gama de referencia para el diagnóstico PCR de las enfermedades reguladas de los rumiantes.

UN BREVE RESUMEN DE LA EXPERIENCIA DIAGNÓSTICA BOVINA DE BIO-X

Bio-X Diagnostics está implicada desde hace décadas en el diagnóstico de las enfermedades reguladas de los rumiantes y ha desarrollado una gran experiencia sobre las enfermedades reguladas incluidas en la nueva Ley de salud animal (LSA) europea:

Virus	Gama ADIAVET	Gama ADIACONTROL	Ley de salud animal
Virus de la lengua azul (BTV)	ADI352 - ADIAVET™ BTV Real Time	ADC35EPC	Enfermedad de categoría C, D, E
Virus de la lengua azul tipo 3	ADI541 - ADIAVET™ BTV type 3 Real Time	ADC71EPC	Enfermedad de categoría C, D, E
Virus de la lengua azul tipo 4	ADI541 - ADIAVET™ BTV type 4 Real Time	ADC54EPC	Enfermedad de categoría C, D, E
Virus de la lengua azul tipo 8	ADI381 - ADIAVET™ BTV type 8 Real Time	ADC35EPC	Enfermedad de categoría C, D, E
Virus de la diarrea viral bovina (VDVB)	ADI105 - ADIAVET BVDV Real Time	ADC10EPC	Enfermedad de categoría C, D, E
Virus de la enfermedad hemorrágica epizoótica (EHE)	ADI721 - ADIAVET EHDV Real Time	ADC72EPC	Enfermedad de categoría D, E
Virus de Schmallenberg (VSB)	ADI491 - ADIAVET Schmallenberg Real Time	ADC49EPC	Enfermedad endémica

Encontrará un breve resumen de cada una de las patologías descargando las Presentaciones de los productos y las Instrucciones de uso correspondientes a los números anteriormente incluidos en el sitio web www.biox.com

IMPACTO DE LA NUEVA LEY EUROPEA SOBRE SALUD ANIMAL

El reglamento de ejecución (EU) 2018/1882 establece las disposiciones de aplicación de la LSA para la clasificación de las enfermedades reguladas (clasificación en categorías C de las enfermedades bovinas). Estas enfermedades están consideradas como patologías que suponen un riesgo considerable de propagación durante los movimientos de los animales entre los Estados miembros y para las que es conveniente aplicar medidas de diagnóstico y prevención a fin de limitar la propagación.

El reglamento de ejecución (EU) 2020/2002 anexo II establece así un cierto número de medidas preventivas para el control y la detección precoz en los bovinos de las enfermedades de categoría C, D y E como la Fiebre catarral ovina (FCO) y la diarrea viral bovina (DVB). La enfermedad hemorrágica epizoótica (EHE), por el contrario, es una enfermedad de categoría D y E cuya vigilancia y declaración son necesarias en los países de la Unión.

Las RT-PCR están ahora consideradas como los métodos de referencia para las enfermedades reguladas y en estos momentos están siendo desarrolladas en la gama ADIAVET™ con los productos siguientes:

- ADIAVET™ BTV Real Time
- ADIAVET™ BTV type 3 Real Time
- ADIAVET™ BTV type 4 Real Time
- ADIAVET™ BTV type 8 Real Time
- ADIAVET™ BVDV Real Time
- ADIAVET™ EHDV Real Time

Kits validados disponibles en el mercado

Estos seis kits principales de la gama ADIAVET están ahora disponibles y han sido validados por la ANSES, para su utilización teniendo en cuenta la clasificación de enfermedad de categoría C.

Se pueden utilizar solos o simultáneamente con una misma extracción.

La nueva gama PCR ADIAVET™ permite ganar eficiencia para el diagnóstico oficial de las patologías bovinas de conformidad con las exigencias de la LSA.

ESPECIFICACIONES DE LOS KITS ADIAVET™ RT-PCR PARA BOVINOS:

Kit duplex listo para usar:

- Patógeno (FAM).
- Control interno endógeno (HEX/VIC).
- Conservación 24 meses a < –15 °C.

Detección de los diferentes genotipos (entre ellos, los nuevos BTV3, BTV4 y BTV8)

Sensible y específico:

- Bajo límite de detección.
- Validado con el mismo proceso (protocolos de extracción, programa térmico rápido).
- Control LD_{PCR} para la adopción de la PCR.
- Suministro del control positivo de extracción del método (que permite validar al mismo tiempo las fases de extracción y de amplificación del método PCR). Este control positivo se puede utilizar como centinela, permitiendo realizar el seguimiento de las PCR entre lotes.

Programa rápido en 1h15

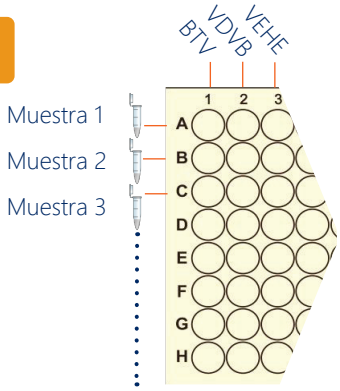
- **Cada PCR para el diagnóstico de las enfermedades bovinas se puede realizar independientemente o en combinación con otro método PCR ADIAVET teniendo en cuenta la asociación y la harmonización de las temperaturas de los ciclos de ejecución de la PCR FAST de la gama.**

Una preparación y un procedimiento de muestreo únicos:

muestra

extracción ADN/ARN común

tiempo de ejecución de la PCR común



Para realizar el pedido:

Patógeno/Diana	Especies	Referencia	Descripción	Número de reacciones
Virus de la lengua azul (BTV)	V, C, O	ADI352-100	ADIAVET™ BTV REAL TIME	100 R
		ADI352-500		500 R
Virus de la lengua azul tipo 3	V, C, O	ADI711-100	ADIAVET™ BTV TYPE 3 REAL TIME	100 R
Virus de la lengua azul tipo 4	V, C, O	ADI541-100	ADIAVET™ BTV TYPE 4 REAL TIME	100 R
Virus de la lengua azul tipo 8	V, C, O	ADI381-100	ADIAVET™ BTV TYPE 8 REAL TIME	100 R
Virus de la diarrea viral bovina (VDVB)	V, C, O & CS	ADI105-100	ADIAVET™ BVDV REAL TIME	100 R
		ADI105-500		500 R
Virus de la enfermedad hemorrágica epizoótica (EHE)	V, C, O	ADI721-100	ADIAVET™ EHDV REAL TIME	100 R
		ADI721-500		500 R
Virus de Schmallenberg (VSB)	V, C, O	ADI491-100	ADIAVET™ SCHMALLENBERG REAL TIME	100 R
Extracción de ácido nucleico con perlas magnéticas	-	NADI003	ADIAMAG™	200 R
		NADI003-XL	ADIAMAG™ XL	800 R

V, Vacuno; C, Caprino; O, Ovino; CS, Cérvidos salvajes

Contacto

jc.cabrera@biox.com

+32 (0) 84 32 23 77

www.biox.com