ES

ADL73Y1_BTV-EHDV_PP01_(ES)_V01
14/10/2024

Adia X Lyo BTV & EHDV

Pruebas PCR triplex liofilizadas para una detección simultánea

UNA BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DOS ENFERMEDAD

El **virus de la lengua azul** (o fiebre catarral ovina) (ARN) es una enfermedad infecciosa viral no contagiosa transmitida por artrópodos y causada por un orbivirus de la familia Reoviridae. Se transmite principalmente por mosquitos chupadores de sangre del género Culicoides. Induce síndromes graves en especies ovinas incluyendo fiebre, edema y pérdida de peso, con una potencial mortalidad. Anteriormente, se consideraba que estaba limitado al África y en ciertas partes del Medio Oriente. Hoy, el virus de la lengua azul (VLA) ha pasado a ser una preocupación en los países de cría de rumiantes en el mundo entero. En los últimos 10 años, se han producido graves epidemias en Europa con importantes consecuencias económicas. La expresión clínica depende en gran medida de los parámetros ambientales (estado nutricional, parasitismo e infecciones bacterianas concomitantes) y de la sensibilidad individual. Hay más de 35 serotipos distintos con pocas protecciones cruzadas entre ellos.

El virus de la **Enfermedad Hemorrágica Epizoótica** (EHE), descubierto por primera vez en los Estados Unidos en 1955, afecta principalmente al ganado y a los cérvidos. Hay siete serotipos diferentes del virus que pertenece al género Orbivirus como el VLA. El virus también se transmite por picaduras de mosquitos del género Culicoides. En el ganado bovino, los signos clínicos, del EHE son similares a los de la fiebre catarral ovina (FCO) y provocan fiebre, anorexia, cojera, dificultad respiratoria y, potencialmente, la muerte. Los pequeños rumiantes también pueden ser portadores del virus.

La detección temprana de estos virus mediante RT-PCR ayuda a limitar la propagacion de enfermedades causadas antes del movimiento de animales a otras regiones o países. Así como realizar un diagnóstico diferencial des estos dos patógenos con síntomas similares, ya que ambas enfermedades están clasificados como D-E a nivel europeo y son de declaración obligatoria.

No comprometa entre rendimiento y simplicidad

REDUCCIÓN DE NUESTRA HUELLA MEDIOAMBIENTAL 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

Kit validado por el LNR Francesa

ADIALYO™ BTV/EHDV

Primeras pruebas PCR Triplex en forma liofilizada para una detección simultánea

Transporte ***sin dificultad***

Productos respetuosos ***con el medio ambiente*** 1ST

Estable a +4°C antes rehidratación

« ADIALYO™ BTV/EHDV se convierte en el nuevo punto de referencia para la detección generalizada de BTV y EHDV a escala global, de acuerdo con el nuevo estándar LSA y respetando el medio ambiente. »

CARACTERÍSTICAS DE ADIALYO™ BTV/EHDV

Kit PCR Triplex :

- BlueTongue Virus (FCO), serotipos de 1 a 35 (FAM)
- Enfermedad Hemorrágica Epizoótica (EHDV) (HEX ou equivalente)
- Control interno endógeno para la extracción y amplificación (sonda marcada con Cy5)

Triplex : Ahorra tiempo para la detección simultánea del BTV y EHDV.

Fácil de usar :

- Caducidad de hasta 24 meses independientemente de la fecha de resuspensión.
- Conservar a +2/8°C antes de la resuspensión.
- **Listo para usar** después de la rehidratación, en sólo 1 pipeta.
- Resistente hasta 3 ciclos de congelación - descongelación.

Método rápido y confiable :

60 min

- Validado con la método de extracción de referencia ADIAMAG™
- Tiempo de ejecución de amplificación corto (**solo una hora**).
- El kit también funciona con el mismo programa de PCR que los kits de BTV de la gama ADIAVET™ (BTV Real Time, BTV type 3 Real Time, BTV type 4 Real Time et BTV type 8 Real Time).
- Resistente a los inhibidores
- Alta sensibilidad

Optimice el flujo de trabajo del laboratorio y ahorre tiempo con resultados rápidos.

Muestras PCR :

- Sangre total
- Organos

UN SIMPLE GESTO POR 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

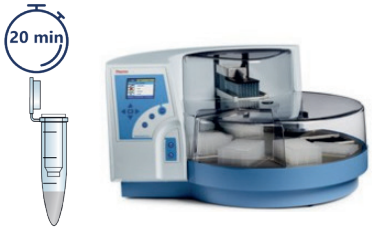
Una PCR, un pocillo, dos diagnósticos

Una preparación y un procedimiento de muestreo único :

muestra

extracción de ADN/ARN común

20 min



tiempo de ejecuccion PCR commún

60 min

Para sus pedidos :

Patógeno/Objetivo	Especies	Cat. Nb.	Denominación	Reacciones
Orbivirus	B, G & S	ADL73Y1-100	ADIALYO™ BTV/EHDV	100 R
		ADL73Y1-500		500 R
Extracción ARN/ADN con perlas magnéticas	-	NADI003	ADIAMAG™	200 R
		NADI003-XL	ADIAMAG™ XL	800 R

A : Aviar, B : Bovino, E : Equino, G : Cabras, P : Porcino, P' : Jabalíes, S : Ovejas

Contacto:
jc.cabrera@biox.com
+32 (0) 84 32 23 77
www.biox.com