

Adia^X FLU A Lyo

ADL28Y1-FLUA-PP01-(ES)-V04
29/01/2024

Freeze-dried real time PCR assays

ANTECEDENTES EN EL DIAGNÓSTICO DE LA GRIPE ANIMAL

Los virus de la gripe pertenecen al género Influenzavirus de la familia de los Orthomyxoviridae. Existen en los animales, especialmente en las aves, los cerdos y los caballos. Pueden afectar a otras especies animales, sobre todo a mamíferos, aunque suelen ser asintomáticos.

La gripe aviar está provocada por virus gripales del tipo A, concretamente los subtipos H5, H7 y H9. Estas cepas están clasificadas en dos categorías, débilmente patógenas o altamente patógenas. Todos los H5/H7 son de declaración obligatoria a la OIE.

En el cerdo, se pueden encontrar tres subtipos H1N1, H3N2 y H1N2. Son enzoóticos en Europa.

En los caballos los subtipos que se encuentran son H3N8 y H7N7.

El test ADIALYO™ FLU A amplifica una secuencia conservada del gen M específico de los Influenzavirus y de esta forma, detecta todos los subtipos encontrados en los animales.

La nueva Ley Europea de Sanidad Animal (LSA) UE 2016/429

El Reglamento Delegado (UE) 2020/689 de la Comisión, de 17 de diciembre de 2019, establece las medidas preventivas mínimas para el control y la detección temprana, para las influenza aviar HP en **categoría A** (es necesario registrarse). La gripe porcina y equina no están clasificadas.

*Ningún
compromiso
entre el
rendimiento y la
simplicidad!*

REDUCIR NUESTRA HUELLA AMBIENTAL CON LA GAMA ADIALYO™

- Seguro, fácil de utilización y se transporte a temperatura ambiente
- Menos hielo seco y poliestireno
- Reducción de los costos de energía para el transporte o almacenamiento

ADIALYO™ FLU A

Primeras pruebas PCR liofilizadas multiespecíficas para la gripe



Transporte *sin dificultad*



Productos respetuosos *con el medio ambiente*



Estable a +4°C durante el transporte



« ADIALYO™ FLU A se posiciona como la nueva referencia para la detección rápida y multiespecífica de la gripe por PCR en todo el mundo. »



CARACTERÍSTICAS DE ADIALYO™ FLU A REAL TIME PCR

Kit Duplex listo para su uso :

- *Influenza A virus* (FAM)
- Control interno para la extracción y/o amplificación específica del ARN exógeno (sonda marcada con HEX o equivalente)
- Almacenamiento 18 meses +2/8°C Liofilizado

Fácil de usar :

- Fácil preparación: Rehidratación de mastermix con el tampón incluido en el kit
- Listo para usar después de la rehidratación
- Almacenamiento 18 meses <-15°C después de su uso
- Estable hasta 3 ciclos de congelación-descongelación

Método rápido y confiable :

- Validado con métodos de extracción de referencia incluyendo **ADIAMAG™** y **ADIAPURE™ Lysis Flex**
- Tiempo de ejecución de amplificación corto y único 
- Alta especificidad y sensibilidad
- Límite bajo de detección de PCR
- Controles para verificar la fiabilidad de los resultados

Muestras :

- Pool de muestras posible: de 3 a 5 para los cerdos y hasta 10 para las aves de corral

Especie	Muestra
	Hisopo (Cloacal, traqueal, orofaríngeo)
	Tejido
	Pluma
	Excrementos
	Muestreo medioambiental
	Hisopo nasal
	Tejido
	Lavado traqueo-bronquial
	Fluidos orales
	Muestreo medioambiental
	Hisopo nasal
  	Tarjeta FTA
	Cultivo/líquido alantoideo



UN SIMPLE GESTO PARA EL PLANETA

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

Programa ADN/ARN	
10 min. 45°C	
2 min. 95°C	
5 seg. 95°C	40 ciclos
30 seg. 60°C	



Programa rápido en 1 hora

Kits complementarios para la adopción del método y PCR (U47-600)

■ Extraction Positive control AIV H5-H7 (Ref.: ADC28EPC)

Material de referencia del proveedor para adopción del método que también puede ser utilizado como centinela (Calibrado entre 1 y 100xLD_{Método})

■ LD PCR Positive Control FLU A (Ref.: ADC28YLD)

Para confirmación de resultados – LD_{PCR} del kit.



Un ciclo de PCR para toda la GAMA ADIALYO™ (virus de ADN/ARN)

Por ejemplo, para los cerdos: ASFV, CSFV, GRIPE, PCV2, PCV3, PRRSV

PARA SUS PEDIDOS :

Cat. Nb.	Designación	Número de reacciones
ADL28Y1-100	ADIALYO™ FLU A	100 R
NADI003	ADIAMAG™	200 R
NADI003-XL	ADIAMAG™ XL	800 R
ADPFL1-500	ADIAPURE™ LYSIS FLEX	500ml