Referencia: BIO K 106

(10 unidades)

Test inmunocromatográfico para la detección cualitativa del antígeno del virus de la influenza aviar de tipo A en las aves

View

## Composición del kit

- 10 tests AIV Ag
- 10 tubos para muestras con diluyente
- 10 hisopos de muestreo
- 10 pipetas desechables

# Conservación y estabilidad

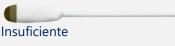
- El kit se puede conservar a temperatura ambiente o refrigerado (2 - 30 °C). Es estable hasta la fecha indicada en el embalaje.
- NO CONGELAR
- Conservar el kit protegido de la luz y del calor.

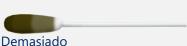
### **Precauciones**

- Solo para diagnóstico veterinario en aves. No utilizar en otras especies.
- Para obtener los mejores resultados, siga exactamente las instrucciones.
- Las muestras se deben manipular como si fueran potencialmente infecciosas.
- No extraer los test de su embalaje individual hasta que se vaya a utilizar.
- No utilizar el test si el embalaje está deteriorado.
- No reutilizar los kits.
- Antes de iniciar el test, todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente.
- No utilizar los reactivos después de la fecha de caducidad.
- Los componentes de este kit han sido analizados juntos. No mezclar entre sí componentes procedentes de kits con números de lote diferentes.

## PREPARACIÓN DE LAS MUESTRAS

- Se deben utilizar muestras cloacales, traqueales o fecales de aves.
- Las muestras se pueden conservar a 2-8 °C durante 24 horas o congeladas a -20 °C si se tiene que conservar más
- La cantidad de muestra en el hisopo puede afectar al resultado. Consultar la ilustración siguiente para recoger la cantidad correcta de muestra.







## Muestra traqueal

- 1. Introducir el hisopo de muestreo en la tráquea y frotar varias veces
- 2. Retirar la muestra de la tráquea
- 3. El hisopo debe tener un color marrón oscuro o tener aspecto mucoso



#### Muestra cloacal

- 1. Sujetar el interior de las dos alas con una mano
- 2. Mantener la cola hacia arriba con la otra mano
- 3. Introducir el hisopo en la cloaca (recto)
- 4. Frotar el interior de la cloaca varias veces con el hisopo
- 5. Retirar la muestra de la cloaca
- 6. El hisopo debe tener un color marrón oscuro o tener aspecto mucoso

#### Muestra fecal

- 1. Introducir el hisopo en una muestra de heces
- 2. Agitar el hisopo en el interior de las heces
- 3. Retirar el hisopo de las heces

1



- Todos los elementos (test, reactivos y muestras) deben estar a temperatura ambiente (18-25 °C) antes de iniciar el test.
- Obtener una muestra cloacal, traqueal o fecal con el hisopo suministrado.

2



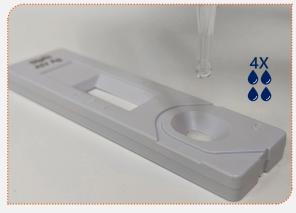
■ Introducir el hisopo en el tubo que contiene el diluyente y mezclar durante unos 10 segundos hasta que la muestra se diluya en el diluyente.

3



- Cerrar el tubo y homogeneizar mediante giros sucesivos (3 a 5).
- Dejar reposar aproximadamente 1 minuto para que los depósitos de la muestran se depositen en el fondo del tubo.

4



- Extraer el test de su embalaje y colocarlo sobre una superficie plana y seca.
- Con la pipeta desechable suministrada, extraer una alícuota (sobrenadante) de muestra.
- Añadir cuatro (4) gotas de muestra en el pocillo del test, muy lentamente, gota a gota.

En cuanto se inicia el test, aparece una coloración morada en la ventana de lectura situada en el centro del test. Si no se produce migración tras 1 minuto, añadir otra gota suplementaria.

■ Interpretar los resultados al cabo de 10 minutos. No interpretarlos pasados 20 minutos.

### INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

#### 1| Resultado negativo

La presencia de una sola banda en la ventana «C» indica un resultado negativo



### 2 Resultado positivo

La presencia de dos bandas («T» y «C») en la ventana indica un resultado positivo (no importa el orden de aparición de las bandas)



### 3 Resultado no válido

Si, después del test, no se observa una banda morada en la ventana a la altura de «C», el resultado se considera no válido. El procedimiento no se ha realizado correctamente o el test se ha deteriorado. Es aconsejable repetir el test con una nueva muestra y un nuevo test





#### Límites

- Las muestras de palomas pueden dar falsos resultados positivos.
- Límite de detección del kit: 10<sup>4.8</sup>DIE<sub>50</sub> / mL
- La prueba puede detectar todos los antígenos de la gripe aviar A (H1-H16). Aunque la prueba es muy precisa en la detección cualitativa del virus de la gripe aviar, es posible una pequeña probabilidad de resultados falsos. Si se obtienen resultados dudosos, será necesario realizar más pruebas clínicas. Al igual que con todas las pruebas, el diagnóstico clínico definitivo no debe basarse en los resultados de una sola prueba, sino que debe realizarse tras la evaluación de todos los indicios clínicos.

Contacto:

