

INVÁLIDA: La línea de referencia no aparece.

Las razones más probables para obtener un resultado no válido son un volumen de muestra insuficiente o técnicas de procedimiento incorrectas. Revise el procedimiento y repita la prueba con un nuevo dispositivo de prueba. Deje de usar el kit de prueba inmediatamente si el problema no se resuelve y comuníquese con su distribuidor local.

SmartK!T®

8. CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Sensibilidad

Para obtener la sensibilidad exacta, se realizó un experimento duplicado en la muestra que contenía 3 µg/kg de clenbuterol.

Especificidad

Se puede observar un resultado negativo si se utiliza el dispositivo de prueba rápida de residuos de clenbuterol para detectar el estándar de ractopamina (1000 µg/kg).

No hay reacción cruzada con cloranfenicol, estreptomina, tetraciclinas, sulfanamidas, etc.

Dispositivo de Prueba Rápida de Residuos de Clenbuterol (Número de catálogo: CLEN-D203P1)

El dispositivo de prueba rápida de residuos de clenbuterol de N.KBiotech es una prueba rápida de un solo paso para la detección cualitativa (o cuantitativa) de residuos de clenbuterol en tejido cárnico (ganado y aves de corral).



NanKai Biotech Co., Ltd.

Building 6, magic water tele-Industrial park, 95 Binwen road,
Bijiang, Hangzhou, P.R. China
Tel: 86-571-87114605
Fax: 86-571-87114605-8037
web: www.nkbiotech.com
Email: sale@nkbiotech.com

TABLA DE CONTENIDO

PÁGINA

1. Uso previsto	1
2. Precauciones	1
3. Almacenamiento y estabilidad	1
4. Contenido del Kit	1
5. Preparaciones de muestra	1
6. Procedimiento de prueba	2
7. Resultados de la lectura	2
8. Características de rendimiento	2

1. USO PREVISTO

El dispositivo de clenbuterol de N.K. Biotech es una prueba rápida para detectar cualitativa (o cuantitativamente) residuos de clenbuterol en tejido de carne con una sensibilidad de **3 µg/kg (3 ppb)**. El tiempo total de análisis es de aproximadamente 15 minutos.

2. PRECAUCIONES

- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- No abra el dispositivo de prueba hasta su uso.
- Utilice el dispositivo lo antes posible. Una vez desembalado, el dispositivo debe utilizarse en el plazo de una hora.
- No toque la membrana blanca en el medio del dispositivo de prueba.
- No pipetee diferentes reactivos con el mismo gotero de plástico.
- No comer el reactivo.
- Tenga cuidado si es alérgico a los antibióticos.

3. ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Conservar a temperatura ambiente (4-30 °C). No congelar ni utilizar después de la fecha de caducidad. La vida útil es de 6 meses.

4. CONTENIDO DEL KIT Ya proporcionado

- Dispositivo de prueba rápida de residuos de clenbuterol de N.K. Biotech (kit de 4,0 pruebas).
- Tampón PBST de clenbuterol (1 frasco/kit, 15 ml).
- Instrucciones del producto (1 juego/kit).

Obligatorio pero no proporcionado

- Balanza, homogeneizador, baño maría, tubos de ensayo

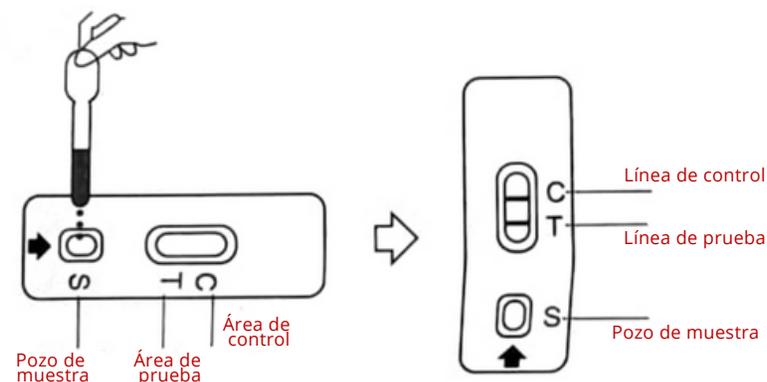
5. PREPARACIONES DE MUESTRA

La muestra de carne debe conservarse en un lugar fresco, protegido de la luz.

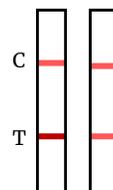
- Coloque 2-5 g de tejido cárnico homogeneizado en un tubo de centrifuga de 5 ml y caliéntelo con agua a 90 °C durante 10 minutos.
- Transfiera 100 µL (tres gotas) de líquido a un tubo de 1,5 ml, agregue tres gotas de clenbuterol PBST y mézclelos completamente.

6. PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

1. Preparar muestras de acuerdo con el capítulo 7 (preparación de muestras)
2. Retire los dispositivos de prueba rápida de residuos de clenbuterol de N.K. Biotech de la bolsa sellada.
3. aspire al menos 3 gotas de la muestra mezclada, sostenga el gotero verticalmente y transfiera 3 gotas completas al pocillo de muestra (S) del dispositivo de prueba y luego inicie el cronómetro. Evite que queden burbujas de aire atrapadas en el pocillo de muestra (S). (Vea la ilustración en la parte superior).
4. Espere a que aparezcan las bandas rojas. El resultado debería leerse en aproximadamente 3 a 5 minutos. Es importante que el fondo esté despejado antes de leer la prueba. No interprete los resultados después de 5 minutos.

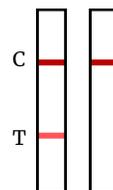


7. RESULTADOS DE LA LECTURA



NEGATIVO:

La línea de prueba (T) es igual o más oscura que la línea de control (C). Es negativo.



POSITIVO:

La línea (T) es más clara que la línea de control (C) o no hay línea de prueba. Es positivo.