

8. CONTROL DE CALIDAD

Se aplica un control de procedimiento. Aparece una banda roja en la región de control (C), que también es la región de referencia (R) que se utiliza para el control de procedimiento interno. Esto garantiza la eficiencia y la técnica de procedimiento correcta. Este dispositivo no incluye un estándar de control. La práctica de laboratorio adecuada es la confirmación del procedimiento de prueba y el rendimiento de la prueba.

8. CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Sensibilidad

Para obtener la sensibilidad exacta, se realizó un experimento reduplicativo en la muestra que contenía 3 ng/ml de clenbuterol.

Especificidad

no hay reacción cruzada con cloranfenicol, estreptomicina, tetraciclinas, sulfanamidas, etc.

Precisión

Se realiza una evaluación de prueba multicéntrica entre el dispositivo de prueba rápida de residuos de clenbuterol de N.K Biotech y otros productos. Se analizan 51 muestras, incluidas 40 negativas y 11 positivas. El 99 % del dispositivo de prueba rápida de residuos de clenbuterol de N.K Biotech es eficaz en comparación con otros reactivos ELISA de clenbuterol.



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

SmartK!T®

Dispositivo de Prueba Rápida de Residuos de Clenbuterol (Número de catálogo: CLEN-X201U1)

El dispositivo de prueba rápida de residuos de clenbuterol de N.K. Biotech es una prueba rápida de un solo paso para la detección cualitativa (o cuantitativa) de residuos de clenbuterol en la orina de animales.

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. Control de calidad	2
9. Características de rendimiento	2

1. USO PREVISTO

El dispositivo Clenbuterol de N.K. Biotech es una prueba rápida para detectar de forma cualitativa (o cuantitativa) residuos de clenbuterol en la orina de animales con una sensibilidad de 3 ng/mL (3 ppb). El tiempo total de análisis es de aproximadamente 3 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 50 pruebas).
- Instrucciones del producto (1).

Obligatorio pero no proporcionado

- Balanza, homogeneizador, baño maría, tubos de ensayo

5. PREPARACIONES DE MUESTRA

No es necesario preparar muestras, es una prueba lista para usar.

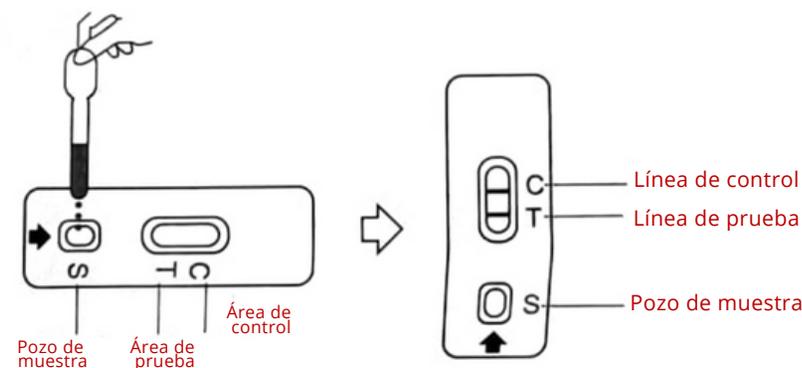
Recoja alrededor de 50 ml de orina con un tubo de ensayo limpio y seco u otro recipiente.

Tenga en cuenta:

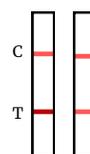
- Si la muestra de orina no se puede analizar inmediatamente, se debe refrigerar.
- Centrifugar o dejar reposar hasta que la solución esté clara antes de analizar si la orina tiene sedimentos o sustancias turbias.

6. PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

1. Retire los dispositivos de prueba rápida de residuos de clenbuterol de N.K. Biotech de la bolsa sellada.
2. Aspire al menos 3 gotas de orina del animal, sostenga el gotero verticalmente y transfiera 3 gotas completas de orina a los pocillos de muestra del dispositivo de prueba y luego inicie el cronómetro. Evite que queden burbujas de aire atrapadas en los pocillos de muestra (S). (Vea la ilustración en la parte superior derecha).
3. Espere hasta que aparezcan las bandas rojas. El resultado debería leerse en aproximadamente 3 a 5 minutos. No interprete los resultados después de 5 minutos.

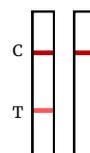


7. RESULTADOS DE LA LECTURA



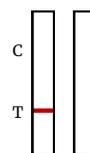
NEGATIVO:

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.



INVALIDA: La línea de referencia no aparece. Un volumen de muestra insuficiente o técnicas de procedimiento incorrectas son las razones más probables de un resultado no válido. 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.