

Kit de prueba rápida de embarazo bovino

Arte. N°: 200024-25T

El diagnóstico temprano de preñez es de gran importancia en la industria animal moderna debido al alto costo de alimentación y mano de obra. Especialmente después de que la inseminación artificial sea ampliamente utilizada, cuanto antes se determine el embarazo, antes se realizarán los planes de alimentación. La metodología general para determinar la preñez bovina es por observación o por ultrasonidos, ninguno de los cuales es muy económico en fincas pequeñas o medianas.

El kit de prueba rápida de embarazo bovino actual es un kit de inmunoensayo de flujo lateral de 15 minutos que utiliza la alta afinidad del anticuerpo monoclonal contra la glicoproteína asociada al embarazo bovino (PAG), que puede identificar fácilmente la concentración y presencia de PAG.

1. Aplicación: este kit es para pruebas de preñez bovina en suero o plasma bovino a partir de los 28 días posteriores al servicio o IA.

2. Componentes del equipo

- Tarjeta de prueba rápida, 25 piezas, en bolsa de aluminio.
- Pipeta , 50 piezas
- Tampón de muestra, 25 tubos
- Instrucción del kit

3. Operaciones

- 1) Lea las instrucciones antes del experimento. Las muestras de suero deben recolectarse recientemente o deben congelarse a -20°C o menos. Lleve el kit de prueba y las muestras de prueba a temperatura ambiente ($20-30^{\circ}\text{C}$).
- 2) Tome la tarjeta de prueba necesaria del paquete del kit y haga las marcas adecuadas. Utilice las tiras reactivas en 1 hora. Regrese el resto al almacenamiento en frío.
- 3) Tomar 60 ul muestra **de suero/plasma** en el pocillo de muestra de la tarjeta de prueba, luego agregue 60 ul (2 gotas) de tampón de muestra con el vial de tampón en el kit. Asegúrese de que el vial de tampón esté vacío después de agregarlo.
- 4) Espere 15 minutos y luego determine el resultado de acuerdo con **la Parte 4** . Los resultados observados después de 30 minutos no son válidos.

4. Determinación de resultados

Hay 2 líneas en la tarjeta de prueba, **Línea de control, Línea de prueba** .

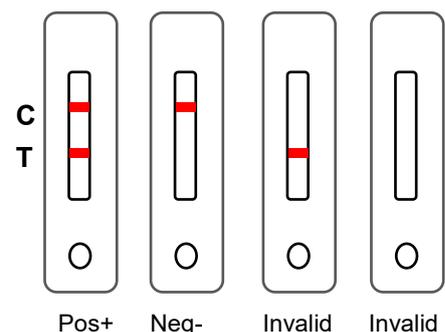
Los resultados de la prueba dependerán del color de estas líneas.

Positivo (+) : la línea C y la línea T son visibles y rojas.

Negativo (-): la línea C es roja y la línea T no es visible.

No válido (x) : la línea C no tiene color. En este caso, lea las instrucciones y repita el ensayo con una nueva tarjeta de prueba.

Una línea de control incompleta o una línea de prueba incompleta sigue siendo VÁLIDA.



Nota: el resultado positivo debe confirmarse analizando la muestra de la vaca al día siguiente.

En una prueba de campo de 368 vacas, este kit demostró una especificidad del 98,3 % y una sensibilidad del 97,5 %. La precisión total es superior al 97%. Sin embargo, dado que no se trata de una prueba de confirmación, los resultados positivos se confirmarán mediante otros métodos.

5. Almacenamiento

Anillo de biotecnología Co., Ltd.

Agregar: Edificio 3, Zhongtongtai TechnoPark , No. 11, Kechuang 14th St, Pekín 100176, CHINA

Correo electrónico: export@ringbio.com diego@nbgcn.com Web: www.ringbio.com

Tel: +86-10-56267496 Soporte técnico y servicio: +86- 18600362934

2-30 °C en un lugar fresco y oscuro, no congelar. El kit tiene una validez de 18 meses.

El número de lote y la fecha de caducidad están impresos en el paquete.

6. Aviso y precauciones para un experimento exitoso.

Realice el ensayo siguiendo las instrucciones. Use la tarjeta de prueba dentro de 1 hora después de abrir la bolsa de aluminio.

Use guantes para realizar la prueba. Esta tarjeta de prueba se usa solo una vez; Por favor, no lo use repetidamente.

Se deben realizar programas de reproducción adecuados con el veterinario para utilizar mejor el kit de prueba .

Anillo de biotecnología Co., Ltd.

Agregar: Edificio 3, Zhongtongtai TechnoPark , No. 11, Kechuang 14th St, Pekín 100176, CHINA

Correo electrónico: export@ringbio.com diego@nbgen.com Web: www.ringbio.com

Tel: +86-10-56267496 Soporte técnico y servicio: +86- 18600362934