

Kit de test rapide de grossesse bovine

200024-25T

Le diagnostic précoce de la grossesse est d'une grande importance dans l'industrie animale moderne en raison du coût élevé des aliments et de la main-d'œuvre. Surtout après que l'insémination artificielle est largement utilisée, plus la grossesse est déterminée tôt, plus les plans d'alimentation seront exécutés tôt. La méthodologie générale pour déterminer la grossesse bovine est l'observation ou les scanners à ultrasons, ce qui n'est pas tout à fait économique dans les exploitations de petite ou moyenne taille.

Le kit de test rapide de grossesse bovine actuel est un kit d'immunodosage à flux latéral de 15 minutes qui utilise la haute affinité de l'anticorps monoclonal contre la glycoprotéine associée à la grossesse bovine (PAG), qui peut facilement identifier la concentration et la présence de PAG.

1. Application : ce kit est destiné au test de grossesse bovine dans le sérum ou le plasma de vache à partir de 28 jours après l'accouplement ou l'IA.

2. Composants du kit

- Carte de test rapide, 25 pièces, dans une pochette en aluminium.
- Tampon d'échantillon, 25 tubes
- Pipette , 50 pièces
- Notice du kit

3. Opérations

- 1) Lisez les instructions avant l'expérience. Les échantillons de sérum doivent être fraîchement prélevés ou doivent être congelés à -20 ° C ou moins. Amener le kit de test et les échantillons de test à température ambiante (20-30 ° C).
- 2) Prenez la carte de test nécessaire dans l'emballage du kit et faites les marques appropriées. Veuillez utiliser les bandelettes de test dans l'heure qui suit. Remettez le reste en chambre froide.
- 3) Prendre 60 ul échantillon **de sérum/plasma** dans le puits d'échantillon sur la carte de test, puis ajoutez 60 ul (2 gouttes) de tampon d'échantillon avec le flacon de tampon dans le kit. Assurez-vous que le flacon de tampon est vide après l'ajout.
- 4) Attendez 15 minutes puis déterminez le résultat selon la **partie 4** . Les résultats observés après 30 min ne sont pas valides.

4. Détermination du résultat

Il y a 2 lignes sur la carte de test, **Control Line, Test Line** .

Les résultats des tests dépendront de la couleur de ces lignes.

Positif (+) : La ligne C et la ligne T sont visibles et rouges.

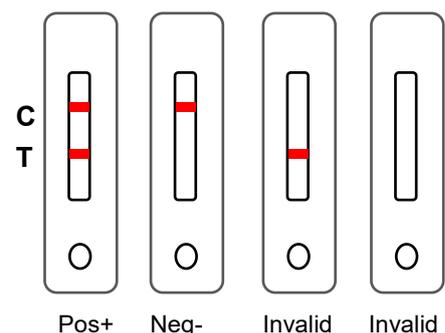
Négatif (-) : la ligne C est rouge et la ligne T n'est pas visible.

Non valide (x) : la ligne C n'a pas de couleur. Dans ce cas, veuillez lire les instructions et répéter le test avec une nouvelle carte de test.

Une ligne de contrôle incomplète ou une ligne de test incomplète est toujours VALIDE.

Remarque : un résultat positif doit être confirmé en analysant un échantillon de la vache le jour suivant.

Lors d'un test sur le terrain de 368 vaches, ce kit a démontré une spécificité de 98,3 % et une sensibilité de 97,5 %. La précision totale est supérieure à 97 %. Cependant, comme il ne s'agit pas d'un test de confirmation, les résultats positifs doivent être confirmés par d'autres méthodes.



Ring Biotechnology Co., Ltd

Ajouter : Bâtiment 3, Zhongtongtai TechnoPark , No. 11, Kechuang 14th St, Pékin 100176, CHINE

Courriel : export@ringbio.com diego@nbgcn.com Web : www.ringbio.com

Tél : +86-10-56267496 Assistance technique et service : + 86-18600362934

5. Stockage

2-30 °C dans un endroit sombre et frais, ne pas congeler. Le kit est valable 18 mois.
Le numéro de lot et la date d'expiration sont imprimés sur l'emballage.

6. Notice et précautions pour une expérience réussie.

Veillez effectuer le test en suivant les instructions. Utilisez la carte de test dans l'heure qui suit l'ouverture du sachet en aluminium.

Portez des gants pour effectuer les tests. Cette carte de test n'est utilisée qu'une seule fois ; veuillez ne pas l'utiliser à plusieurs reprises.

appropriés doivent être élaborés avec le vétérinaire pour mieux utiliser le kit de test.

Ring Biotechnology Co., Ltd

Ajouter : Bâtiment 3, Zhongtongtai TechnoPark , No. 11, Kechuang 14th St, Pékin 100176, CHINE

Courriel : export@ringbio.com diego@nbgen.com Web : www.ringbio.com

Tél : +86-10-56267496 Assistance technique et service : + 86-18600362934