

HIPPO-G

Brochure



Test immunochromatographique pour la détection semi-quantitative des Immunoglobulines G (IgG) dans le sang total des poulains

Données

Les poulains naissent sans défense immunitaire et reçoivent les premiers anticorps (immunoglobulines, IgG) via la prise du colostrum maternel pendant leurs premières heures de vie. Cependant, on observe qu'environ 20% des poulains nouveaux-nés ne reçoivent pas, ou pas suffisamment, ces IgG. Cela peut être dû à une lactation précoce, un allaitement insuffisant, une mauvaise absorption du lait ou des niveaux bas d'IgG dans le colostrum de la jument. Ces animaux présentent un fort risque d'infection et de maladie. Sans traitement, ils peuvent même en mourir. Il est donc extrêmement important que les vétérinaires contrôlent systématiquement les niveaux d'IgG chez les poulains dans les 12 premières heures suivant leur naissance afin de s'assurer qu'il n'y a pas eu de défaillances dans le transfert de l'immunité passive.

Avantages du produit




- Conservation : température ambiante
- Échantillon : 10µl de sang total hépariné (ou EDTA)
- Résultat en 10 minutes

Procédure de test

Préparation de l'échantillon : Recueillir 1 à 2 ml de sang total sur tube hépariné ou EDTA. Homogénéiser le prélèvement en renversant le tube plusieurs fois.

1. En utilisant une pipette et un cône, transférer 10µl d'échantillon dans le tube contenant le diluant (A). Pipeter plusieurs fois le mélange à l'intérieur du tube pour une meilleure homogénéisation. Jeter le cône.
2. Refermer le tube (A) et le renverser plusieurs fois. Laisser le tube en position verticale pendant la préparation de la cassette de test.
3. Sortir la cassette de son emballage et la placer sur une surface plane.
4. En utilisant un nouveau cône, transférer 10µl d'échantillon du tube (A) dans le puits de la cassette.
5. Ajouter 3 gouttes de diluant (B).
6. Attendre 15 minutes et lire le résultat.

Interprétation des résultats

>800 mg/dl		Intensité ligne T supérieure à celle de la ligne de contrôle C Très bon transfert des IgG
400 mg/dl		Intensité ligne T inférieure à celle de la ligne de contrôle C Défaillance partielle du transfert des IgG
200 mg/dl		Absence ligne T - Défaillance totale du transfert des IgG

Référence	Désignation	Condit.
W2TRWD0471	Test rapide HIPPO-G	1x5