

Utilisation de l'analyseur d'hématologie IDEXX VetAutoread*

IDEXX VetAutoread*
Analyseur d'hématologie

Sélection et préparation de l'échantillon

L'analyseur IDEXX VetAutoread* est conçu pour analyser des échantillons de sang total. Un prélèvement correct et une bonne préparation sont nécessaires pour obtenir des résultats optimaux sur l'analyseur d'hématologie IDEXX VetAutoread*.

Veillez consulter le manuel d'utilisation de l'analyseur d'hématologie IDEXX VetAutoread* pour obtenir des instructions complètes.

Prélèvement d'un échantillon de sang total

| | | | |
|--|---|---|---|
| | | | |
| <p>1. Utilisez le tube approprié (tube EDTA pour du sang canin, félin ou équin; tube citraté pour le sang bovin).</p> | <p>2. Utilisez les dispositifs de prélèvement d'échantillon adaptés.</p> | <p>3. Placez l'échantillon dans le tube adéquat et remplissez-le conformément aux spécifications du fabricant (il faut en général qu'il soit à moitié ou aux trois quarts plein). N'actionnez pas le piston avec force. Si vous utilisez une seringue, retirez l'aiguille.</p> | <p>4. Retournez délicatement le tube pendant 30 secondes (au moins 10 fois) pour mélanger.</p> |

Préparation d'un tube IDEXX VetTube*

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| | | | | |
| <p>1. Tournez la buse dans le sens opposé au vôtre, déverrouillez la pipette en tournant le cylindre dans le sens horaire. Insérez l'extrémité du tube. Les lignes vertes doivent se trouver dans le cylindre. Verrouillez en tournant le cylindre dans le sens antihoraire.</p> | <p>2. Si l'échantillon est à mi-chemin entre le transfert dans un tube EDTA et le prélèvement dans un tube IDEXX VetTube*, retournez délicatement le tube pendant 30 secondes (au moins 10 fois) pour mélanger l'échantillon. Pour les échantillons de bovins, reportez-vous à la trousse de préparation d'échantillons propre aux bovins.</p> | <p>3. Appuyez sur le piston et maintenez-le en place. Insérez l'extrémité enduite d'acridine orange du tube dans le milieu de l'échantillon. Relâchez doucement le piston. Vérifiez que le sang atteint la ligne noire de 111 µl.</p> | <p>4. Relevez la pipette. Essayez l'extérieur de la surface du tube à l'aide d'un chiffon non pelucheux. Insérez l'extrémité du tube dans le bouchon sur le plateau. Fixez bien en faisant faire un demi-tour à la pipette.</p> | <p>5. Tenez la pipette à l'horizontale et déverrouillez le cylindre en le tournant dans le sens horaire. Retirez délicatement le tube.</p> |
| | <p>7a. Insérez le flotteur. Tenez le tube à l'horizontale et faites-le passer par-dessus l'extrémité du flotteur. Tenez le tube près des lignes vertes, relevez-le et délogez le flotteur de la fente dans laquelle il se trouve. Placez l'extrémité du tube contre l'arrière du plateau. NE TOUCHEZ JAMAIS LE FLOTTEUR AVEC LES DOIGTS.</p> <p>7b. Autre méthode : utilisez des pinces pour insérer le flotteur.</p> | | | |
| <p>6. Tenez le tube à l'horizontale et faites-le rouler entre vos doigts pendant au moins 30 secondes pour s'assurer que la coloration est correcte.</p> | | <p>8. Centrifugez le tube dans la centrifugeuse IDEXX VetCentrifuge* pendant cinq minutes. Veillez équilibrer la centrifugeuse à l'aide d'un autre tube directement placé en face de l'échantillon. Assurez-vous que le couvercle de la centrifugeuse est correctement fermé. Les échantillons de bovins doivent tourner deux fois à trois minutes d'intervalle, le temps que la centrifugeuse refroidisse.</p> | <p>9. Retirez rapidement le tube. Essayez le tube pour vous assurer qu'il ne présente pas de traces de sang ou de doigts. Assurez-vous que la concentration plasmatique se trouve entre les deux lignes vertes. Dans le cas contraire, jetez le tube et préparez-en un nouveau.</p> | |

Effectuer un test

| | |
|--|--|
| | <p>Une fois les renseignements sur le patient indiqués, placez le tube dans l'analyseur d'hématologie IDEXX VetAutoread* et refermez le couvercle. Attendez les résultats.</p> |
|--|--|

Conseils en matière de meilleures pratiques

- Analysez l'échantillon dans les quatre heures suivant son prélèvement.
- Jetez au rebut les échantillons fortement hémolysés, lipémiques ou coagulés.
- N'utilisez pas de tubes périmés.
- Utilisez des chiffons non pelucheux pour retirer toute trace de sang ou de doigts à l'extérieur du tube.
- Analysez la tige d'étalonnage au quotidien.

Remarque : Il est recommandé que les numérations différentielles automatisées soient accompagnées d'un frottis sanguin afin d'identifier correctement les cellules et toute morphologie anormales.

Pour obtenir une assistance technique, composez le :

1 800 248-2483

IDEXX
LABORATORIES

© Laboratoires IDEXX inc., 2015. Tous droits réservés. • 06-0003973-00
*IDEXX VetTube et IDEXX VetCentrifuge sont des marques commerciales ou des marques déposées d'IDEXX Laboratories, Inc., ou de ses filiales, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. VetAutoread est une marque commerciale de QBC Diagnostic, Inc. La politique de confidentialité d'IDEXX peut être consultée à idexx.com.