

Guide de référence rapide

Composants de l'analyseur



Préparation de l'échantillon et volume requis

L'analyseur d'hématologie ProCyte One* est compatible avec un éventail de tubes de prélèvement EDTA de tailles différentes. Parce que le volume d'échantillon requis varie par type de tube, il est important de **suivre les directives du fabricant de tubes concernant le volume de remplissage** pour garantir :

- le rapport EDTA-échantillon adéquat ;
- que le tube n'est pas trop rempli, ce qui peut entraîner une coagulation ou une agrégation ;
- que le tube est suffisamment rempli, afin d'éviter des changements morphologiques, tels que le rétrécissement des globules rouges (GR).

Analyse d'un échantillon

1. Démarrez l'analyse de l'échantillon avec le VetLab* Station d>IDEXX (pour plus d'informations, consultez le *Manuel d'utilisation Du VetLab Station d>IDEXX*).
2. Après avoir confirmé les informations du patient sur l'écran Sélectionner les Instruments, sélectionnez l'icône **ProCyte One**, puis appuyez sur l'icône **Analyser**.
3. Retournez le tube à échantillon 10 fois pour mélanger l'échantillon avec l'anticoagulant. Pour assurer des résultats précis, **immédiatement après le retournement** placez le tube dans la fente avant du tiroir à échantillon, fermez le compartiment, et appuyez sur le bouton **Démarrer** situé à l'avant de l'analyseur.

IMPORTANT : lorsque vous utilisez les tubes Microtainer, retirez toujours le bouchon avant de les placer dans le tiroir à échantillon.

Changement de la solution de réactif, du liquide leuco-protecteur et du SmartQC

Vous serez invité(e) à remplacer les solutions lorsqu'elles sont vides ou expirées.

1. Ouvrez la porte de l'analyseur.
2. Pour remplacer la **solution de réactif** : Tirez pour retirer la petite solution de réactif de l'intérieur de l'analyseur. Ensuite, insérez une nouvelle solution de réactif jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position. OU

Pour remplacer le **liquide leuco-protecteur** : Tirez pour retirer la grosse dose de liquide leuco-protecteur gris de l'intérieur de l'analyseur. Ensuite, insérez une nouvelle dose de liquide leuco-protecteur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.

3. Fermez la porte de l'analyseur.

Remarque : la porte ne se fermera pas entièrement si le contenant n'est pas placé correctement.

Pour changer le SmartQC

SmartQC* est une solution utilisée pour le contrôle de la qualité spécifiquement développé par IDEXX qui est logé dans le tiroir à échantillon et analysé périodiquement pour surveiller les performances de l'analyseur ProCyte One.

Vous serez invité(e) à changer le flacon SmartQC lorsqu'il est vide ou expiré.

1. Ouvrez le tiroir à échantillon.
2. Retirez le flacon vide/expiré SmartQC.
3. **Secouez un nouveau flacon SmartQC énergiquement pendant 10 secondes** pour vous assurer qu'il est bien mélangé, puis chargez-le dans la fente arrière du tiroir à échantillon.
4. Fermez le tiroir à échantillon.

