

# Préparation des échantillons pour l'analyseur IDEXX SNAPshot Dx\*



## ■ Etape 1 : Vérifiez les conditions requises pour l'échantillon et le dispositif SNAP\*

Type de test	Sang total avec anticoagulant	Plasma	Sérum	Pipette utilisée	Composants demandant une mise à température ambiante	Temps de mise à température ambiante
SNAP* Cortisol			✓	Grise ou bleue (selon le protocole)	Dispositif	10 minutes
SNAP* FIV/FelV Combo	✓	✓	✓	Transparente (fournie)	Dispositif et conjugué	30 minutes
SNAP* 4Dx* Plus	✓	✓	✓	Transparente (fournie)	Dispositif et conjugué	30 minutes
SNAP* cPL*			✓	Transparente (fournie)	Dispositif et conjugué	30 minutes
SNAP* fPL*			✓	Transparente (fournie)	Dispositif et conjugué	30 minutes
SNAP* Feline proBNP		✓	✓	Transparente (fournie)	Dispositif et conjugué	30 minutes

## ■ Etape 2 : prélèvement et préparation de l'échantillon

### Sang total avec anticoagulant (EDTA, héparine, par exemple)

- Utiliser un système adéquat de prélèvement de l'échantillon.
- Prélever l'échantillon avec précaution et le transférer dans un tube à échantillon traité.

### Sérum

- Utiliser un tube adéquat pour la séparation du sérum.
- Utiliser un système adéquat de prélèvement de l'échantillon.
- Prélever l'échantillon avec soin et le transférer dans un tube à sérum.<sup>†</sup>
- Laisser l'échantillon coaguler pendant au moins **20 minutes**.
- Centrifugez l'échantillon pendant au moins 120 secondes, à une vitesse minimale de 12 000 FCR. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la centrifugeuse pour connaître les paramètres et les temps de centrifugation à appliquer.

### Plasma

- Lorsque le tiroir à échantillon est prêt, sortir le séparateur de sang total Catalyst\* du tiroir à échantillon.
- Aspirer le plasma du séparateur de sang total.

OU

- Utiliser un tube traité à l'héparinate de lithium adéquat.
- Utiliser un système adéquat de prélèvement de l'échantillon.
- Prélever l'échantillon avec soin et le transférer dans un tube traité à l'héparinate de lithium.<sup>‡</sup>
- Retourner l'échantillon doucement pendant **30 secondes** pour le mélanger.
- Centrifugez l'échantillon pendant au moins 120 secondes, à une vitesse minimale de 12 000 FCR. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la centrifugeuse pour connaître les paramètres et les temps de centrifugation à appliquer.

## ■ Etape 3 : préparation du dispositif SNAP\*

- Transférer l'échantillon dans un tube à échantillon jetable en suivant les instructions s'affichant sur l'écran de l'analyseur SNAPshot Dx. Veiller à utiliser la pipette adéquate (telle qu'indiquée sur l'écran).
- Transférer la quantité appropriée de conjugué dans le même tube à échantillon que celui utilisé à l'étape 1.
- Retourner doucement le tube à échantillon 4 à 5 fois pour le mélanger.
- Cortisol UNIQUEMENT** : Mettre le tube à incuber pendant 5 minutes.
- Verser la totalité du contenu du tube à échantillon dans le puits échantillon d'un dispositif SNAP\*.
- Dès qu'une coloration apparaît dans le cercle d'activation, appuyer sur l'activateur.
- Charger immédiatement le dispositif SNAP dans un port disponible, sur l'analyseur.

### Service Technique IDEXX

États-Unis/Canada 1-800-248-2483

Europe idexx.eu

Australie 1300 44 33 99

Nouvelle Zélande 0800-83 85 22

Asie 0800-291-018

