

# Guide rapide de référence

## Conditions exigées pour la conservation et la manipulation

- Conserver au réfrigérateur. **Ne pas congeler.**
- Il n'est pas nécessaire de réchauffer — utiliser directement à la sortie du réfrigérateur.
- Les plaquettes Catalyst\* Bile Acids peuvent être stockées dans leur sachet à température ambiante jusqu'à 8 heures maximum. Au-delà de 8 heures, conservez tous les produits non utilisés au réfrigérateur.
- Une fois à température ambiante, les Catalyst Bile Acids peuvent être remis au réfrigérateur jusqu'à 5 fois, tant que l'enveloppe en aluminium n'a pas été ouverte.
- Volume d'échantillon recommandé :
  - Sang entier : 700–800  $\mu$ l
  - Sérum/plasma : 125  $\mu$ l (300–400  $\mu$ l si utilisé avec d'autres plaquettes)

## Les acides biliaires simplifiés — chargez et démarrez

Catalyst One\*



Chargez les embouts ici    Chargez la plaquette ici    Chargez le réactif ici

Catalyst Dx\*



Chargez la plaquette ici    Chargez le réactif et les embouts ici

## Questions fréquentes

Question	Réponse
Les Catalyst Bile Acids peuvent-ils être traités avec d'autres plaquettes ?	Oui, bien que le type d'échantillon et le volume requis varient selon le nombre de plaquettes dans le cycle (voir le <i>Guide de l'opérateur Catalyst One</i> ou <i>Catalyst Dx</i> ou contacter le support client et technique IDEXX pour plus de détails) : <b>Avec <math>\leq</math> 12 plaquettes supplémentaires :</b> Peuvent être exécutés avec un séparateur de sang entier ou une cupule à échantillon contenant 300 $\mu$ l de sérum/plasma. <b>Avec <math>&gt;</math> 12 plaquettes supplémentaires :</b> Peuvent être exécutés avec une cupule à échantillon contenant 400 $\mu$ l de sérum/plasma.
Lors d'un traitement avec d'autres plaquettes, les Catalyst Bile Acids doivent-ils être chargés dans un ordre particulier ?	Les plaquettes des électrolytes doivent toujours être chargées en premier. L'ordre de chargement recommandé est Lyte 4 CLIP, biochimie CLIP (par ex. Chem 10), acides biliaires, puis plaquettes supplémentaires au-dessus. Pour le Catalyst Dx, les acides biliaires doivent être chargés dans les 18 premières plaquettes et ne peuvent pas être exécutés avec d'autres plaquettes qui comprennent un réactif (par exemple, SDMA, TT <sub>4</sub> , PHBR ou CRP).
Les Catalyst Bile Acids sont-ils composés d'une seule plaquette ?	Non, en plus de contenir une plaquette, les Catalyst Bile Acids contiennent aussi un réactif. Les deux composants doivent être traités ensemble lors de chaque analyse.
Quels types d'échantillon peut-on utiliser pour le test des Catalyst Bile Acids ?	Les types d'échantillon compatibles comprennent le sérum, le plasma hépariné au lithium et le sang entier en utilisant le séparateur de sang entier hépariné au lithium Catalyst* (Lithium Heparin Whole Blood Separator).
Quelles espèces ont été validées pour les Catalyst Bile Acids et quels sont les résultats numériques ?	Chiens et chats : 1,0–180,0 $\mu$ mol/l
Comment puis-je identifier le type de résultat (pré-prandial, post-prandial ou autre) ?	À la fin du cycle, un message apparaît sur la IDEXX VetLab* Station, vous invitant à identifier le type de résultat à partir de la liste déroulante disponible. Vous pouvez sélectionner l'option appropriée et appuyer sur <b>Terminé</b> , ou appuyer sur <b>Plus tard</b> si vous le souhaitez pour supprimer le message et identifier le type de résultat plus tard. <b>Remarque :</b> Si vous appuyez sur <b>Plus tard</b> , l'icône de Catalyst clignotera avec le nom du patient, indiquant que le type de résultat doit encore être sélectionné. Pour résoudre ceci, appuyez sur l'icône clignotante et sélectionnez le type de résultat du patient.
Comment puis-je ajouter un cycle post-prandial à un résultat pré-prandial existant d'un patient ?	Sélectionnez le patient dans la liste de Résultats de tests récents sur l'écran d'accueil de la IDEXX VetLab Station, puis appuyez sur <b>Ajouter Test</b> . Sur l'écran Sélectionner Instruments, appuyez sur l'icône Catalyst, puis appuyez sur <b>Joindre résultats</b> .
Quel est le temps d'exécution pour les Catalyst Bile Acids ?	Les résultats de Catalyst Bile Acids sont disponibles en 15 minutes environ. (Le délai d'obtention des résultats varie selon le type d'échantillon et les tests supplémentaires dans le cycle.)
Peut-on diluer les échantillons soumis pour le test des acides biliaires ?	IDEXX déconseille de diluer les échantillons destinés à être utilisés pour l'analyse des Catalyst Bile Acids.
Que faire si les plaquettes Catalyst Bile Acids sont accidentellement congelés ?	Tous les tests suspectés d'avoir été congelés doivent être décongelés et ramenés à température ambiante pendant au moins 60 minutes avant leur utilisation.
Dois-je exécuter le contrôle qualité pour les Catalyst Bile Acids ?	Il n'y a pas de contrôle qualité spécifique pour les Catalyst Bile Acids. Le contrôle par VetTrol* est conçu pour surveiller l'exactitude des analyseurs de biochimie Catalyst Dx* et Catalyst One*.

