

Guide de référence rapide

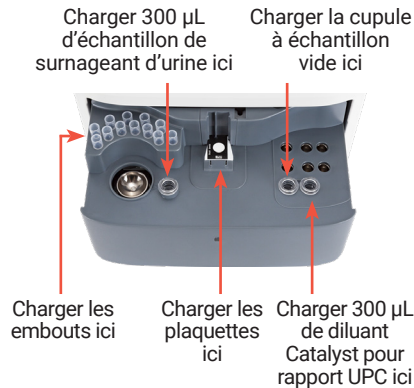
Présentation

Pour effectuer un bilan UPC sur un analyseur Catalyst™, les produits suivants sont nécessaires :

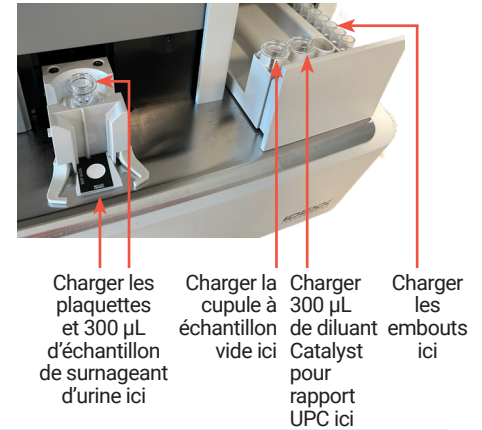
- + 300 µL de surnageant urinaire dans une cupule à échantillon Catalyst™
Remarque : pour obtenir le surnageant de l'urine, l'échantillon d'urine doit être récupéré par cystocentèse (recommandé), cathéter ou miction spontanée, avant d'être centrifugé.
- + 1 plaquette d'analyse de la créatine urinaire (UCRE) Catalyst™
- + 1 plaquette d'analyse des protéines urinaires (UPRO) Catalyst™
- + 300 µL de diluant Catalyst™ pour rapport UPC dans une cupule à échantillon Catalyst
- + 1 cupule à échantillon Catalyst vide
- + Embouts de pipette Catalyst™

Chargement et lancement

Analyseur de biochimie Catalyst One™



Analyseur de biochimie Catalyst Dx™



Questions fréquentes

Question	Réponse
Ai-je besoin de diluer manuellement l'échantillon ?	Non. L'analyseur Catalyst dilue automatiquement l'échantillon. Les dilutions manuelles ne doivent être réalisées que dans de rares cas (pour plus d'informations, voir ci-dessous).
Quelle procédure dois-je suivre pour effectuer un bilan UPC sur mon analyseur Catalyst ?	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>Pour l'analyseur de biochimie Catalyst One™ :</p> <ol style="list-style-type: none"> Démarrez l'analyse de l'échantillon avec l'IDEXX VetLab™ Station. Sur l'écran Sélectionner les instruments, sélectionnez Catalyst One, puis Analyse UPC. Remarque : ne modifiez pas la valeur de dilution automatisée par défaut (1:20). Chargez les produits (comme indiqué sur l'image ci-dessus) lorsque l'appareil vous y invite. </div> <div style="width: 48%;"> <p>Pour l'analyseur de biochimie Catalyst Dx™ :</p> <ol style="list-style-type: none"> Démarrez l'analyse de l'échantillon avec l'IDEXX VetLab Station. Sur l'écran tactile de l'analyseur Catalyst Dx, sélectionnez Urine comme type d'échantillon, cochez la case des plaquettes spéciales UPC et chargez les produits (comme indiqué ci-dessus) lorsque l'appareil vous y invite. Remarque : ne modifiez pas la valeur de dilution automatisée par défaut (1:20). Chargez les produits (comme indiqué sur l'image ci-dessus) lorsque l'appareil vous y invite. </div> </div>
Comment interpréter les résultats ?	<p>Lorsque les valeurs UPRO ou UCRE se situent en dehors des valeurs mesurables, le rapport UPC est indiqué en fonction de la signification clinique de la protéinurie observée chez votre patient. Lorsque le rapport UPC est indiqué, il n'est pas nécessaire d'effectuer une seconde analyse, sauf si une valeur absolue est souhaitée.</p> <p>Dans de rares cas, il peut être nécessaire de diluer l'échantillon d'urine lorsque l'UPRO et l'UCRE sont tous deux supérieurs à la plage dynamique.</p>
Quel est le protocole de dilution manuelle, le cas échéant ?	<p>Pour effectuer une dilution 1:2 d'un échantillon d'urine afin de calculer un rapport UPC :</p> <ol style="list-style-type: none"> Mesurez précisément une part d'urine à diluer (par exemple, 100 µL) et transférez-la dans une cupule à échantillon Catalyst. Mesurez précisément une part de diluant (avec le même volume que celui utilisé pour l'urine à l'étape 1) et ajoutez-la à l'échantillon d'urine préparé à l'étape 1. Mélangez vigoureusement l'échantillon avec le diluant en aspirant, puis en repoussant la combinaison des liquides dans la cupule à échantillon Catalyst environ 4 à 5 fois. Effectuez un nouveau bilan UPC sur l'analyseur Catalyst en suivant les instructions de la section ci-dessus <i>Quelle procédure dois-je suivre pour effectuer un bilan UPC sur mon analyseur Catalyst ?</i>
Est-il possible d'effectuer un bilan UPC avec d'autres tests Catalyst ?	Non, le bilan UPC ne doit pas être effectué avec d'autres tests Catalyst.
Quelles espèces ont été validées pour le bilan UPC et quels sont les résultats numériques ?	<p>Chiens et chats</p> <p>UCRE : 6–350 mg/dL (unités américaines) / 0,06–3,50 g/L (unités SI/françaises)</p> <p>UPRO : 5–400 mg/dL (unités américaines) / 0,05–4,00 g/L (unités SI/françaises)</p>