

Guida di riferimento rapido

Panoramica

Per eseguire un pannello UPC sull'analizzatore Catalyst™, sono necessari:

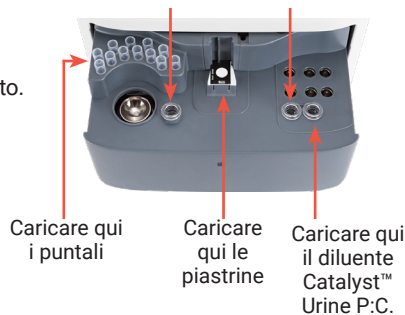
- + 300 µL di urina surnatante in un recipiente per campioni Catalyst™
- Nota:** per ottenere urina surnatante, il campione di urina dovrebbe essere raccolto mediante cistocentesi (metodo consigliato), catetere o minzione spontanea e poi centrifugato.
- + 1 piastrina per creatinina urinaria (UCRE) Catalyst™
- + 1 piastrina per proteina urinaria (UPRO) Catalyst™
- + 300 µL di diluente Catalyst™ Urine P:C in un recipiente per campioni Catalyst
- + 1 recipiente per campioni Catalyst vuoto
- + Puntali per pipette Catalyst™

Basta caricare e via!

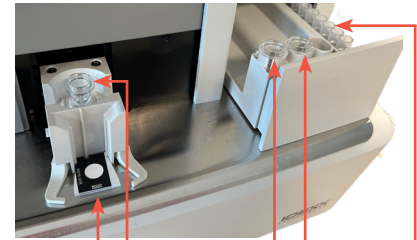
Analizzatore biochimico Catalyst One™

Caricare qui 300 µL di campione di urina surnatante

Caricare qui il recipiente vuoto per campioni



Analizzatore biochimico Catalyst Dx™



Caricare qui le piastrine e 300 µL di campione di urina surnatante

Caricare qui il recipiente vuoto per campioni

Caricare qui il diluente Urine P:C.

Caricare qui i puntali

Domande frequenti

Domanda	Risposta
Si deve diluire il campione manualmente?	No. L'analizzatore Catalyst diluisce automaticamente il campione. La diluizione manuale deve essere eseguita soltanto in casi rari (per ulteriori informazioni, consultare le informazioni di seguito).
Come eseguire un pannello UPC sull'analizzatore Catalyst?	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>Per l'analizzatore biochimico Catalyst One™</p> <ol style="list-style-type: none"> Iniziare l'analisi del campione su IDEXX VetLab™ Station. Nella schermata "Selezione strumenti", selezionare Catalyst One e successivamente Esegui UPC. Nota: non modificare il valore di diluizione automatizzata predefinito (1:20). Caricare i materiali (come mostrato nell'immagine sopra) quando richiesto. </div> <div style="width: 48%;"> <p>Per l'analizzatore biochimico Catalyst Dx™</p> <ol style="list-style-type: none"> Iniziare l'analisi del campione su IDEXX VetLab Station. Dal touch-screen Catalyst Dx, selezionare Urina come tipo di campione, selezionare la casella di controllo di piastrine speciali UPC, e caricare i materiali (come mostrato sopra) quando richiesto. Nota: non modificare il valore di diluizione automatizzata predefinito (1:20). Caricare i materiali (come mostrato nell'immagine sopra) quando richiesto. </div> </div>
Come interpretare i risultati?	<p>Nei casi in cui i parametri UPRO o UCRE siano al di fuori dell'intervallo refertabile, il rapporto UPC viene refertato in base all'importanza clinica della proteinuria presente nel paziente. Quando il rapporto UPC viene refertato, non è necessaria una seconda analisi a meno che sia desiderato un valore assoluto.</p> <p>In casi rari, può rendersi necessario diluire il campione di urina quando UPRO e UCRE sono entrambi superiori all'intervallo dinamico.</p>
Qual è il protocollo di diluizione manuale, qualora necessario?	<p>Per eseguire una diluizione 1:2 di un campione di urina per rapporti UPC:</p> <ol style="list-style-type: none"> Misurare accuratamente una parte di urina (ad es. 100 µl) da diluire e trasferirla in un recipiente per campioni Catalyst. Misurare accuratamente una parte di diluente (utilizzare lo stesso volume utilizzato per l'urina nel passaggio 1) e trasferirla nel campione di urina misurato nel passaggio 1. Miscelare bene il campione e il diluente aspirando ed erogando nuovamente la combinazione nel recipiente per campioni Catalyst per circa 4-5 volte. Eseguire un nuovo pannello UPC sull'analizzatore Catalyst seguendo le istruzioni nella sezione <i>Come eseguire un pannello UPC sull'analizzatore Catalyst?</i> riportate sopra.
È possibile eseguire un pannello UPC con altri test Catalyst?	No, il pannello UPC non deve essere eseguito con altri test Catalyst.
Quali specie sono state convalidate per il pannello UPC e quali sono i risultati numerici?	<p>Canini e felini</p> <p>UCRE: 6– 350 mg/dL (unità statunitensi) / 0,06– 3,50 g/L (SI/unità francesi)</p> <p>UPRO: 5– 400 mg/dL (unità statunitensi) / 0,05– 4,00 g/L (SI/unità francesi)</p>