

## Painel de UPC do Catalyst

# Guia de referência rápida

### Visão geral

Para executar um painel de UPC no analisador Catalyst™, você precisará de:

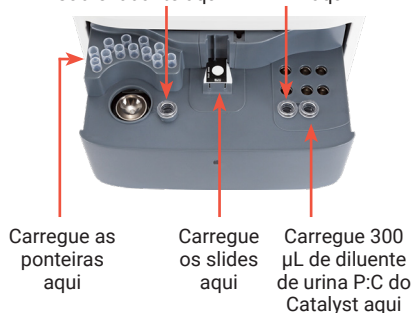
- + 300 µL de urina sobrenadante em um copo de amostra do Catalyst™  
**Observação:** Para alcançar a urina sobrenadante, a amostra de urina deve ser coletada através de cistocentese (recomendado), de um cateter, ou do método de coleta livre e, então, centrifugada.
- + 1 slide de creatina urinária (UCRE) do Catalyst™
- + 1 slide de proteína urinária (UPRO) do Catalyst™
- + 300 µL de diluente de urina P:C do Catalyst™ em um copo de amostra do Catalyst.
- + 1 copo de amostra do Catalyst vazio
- + Ponteiras de pipeta do Catalyst™

### Basta carregar e executar!

#### Analisador bioquímico Catalyst One™

Carregue 300 µL de amostra de urina sobrenadante aqui

Carregue o copo de amostra vazio aqui

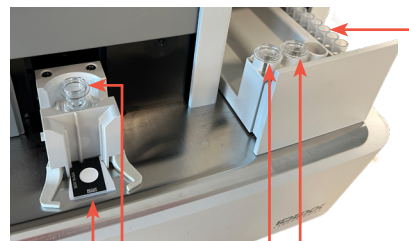


Carregue as ponteiras aqui

Carregue os slides aqui

Carregue 300 µL de diluente de urina P:C do Catalyst aqui

#### Analisador bioquímico Catalyst Dx™



Carregue slides e 300 µL de amostra de urina sobrenadante aqui

Carregue o copo de amostra vazio aqui

Carregue 300 µL de diluente de urina P:C do Catalyst aqui

Carregue as ponteiras aqui

### Perguntas frequentes

Pergunta	Resposta
<b>Preciso diluir a amostra manualmente?</b>	Não. O analisador Catalyst dilui a amostra automaticamente. As diluições manuais devem ser realizadas apenas em casos raros (para saber mais, veja as informações abaixo).
<b>Como faço a execução de um painel de UPC no meu analisador Catalyst?</b>	<p><b>Para o analisador bioquímico Catalyst One™:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Inicie a execução da amostra na IDEXX VetLab Station™.</li><li>2. Na tela Selecionar equipamentos, selecione <b>Catalyst One</b> e, em seguida, toque em <b>Executar UPC</b>. <b>Observação:</b> Não altere o valor padrão de diluição automática (1:20).</li><li>3. Carregue os materiais (como mostrado na imagem acima), quando solicitado.</li></ol> <p><b>Para o analisador bioquímico Catalyst Dx™:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Inicie a execução da amostra na IDEXX VetLab Station.</li><li>2. Na tela de toque do Catalyst Dx, selecione <b>Urina</b> como o tipo de amostra, selecione a caixa de seleção de slides especiais <b>UPC</b>, e carregue os materiais (conforme mostrado acima), quando solicitado. <b>Observação:</b> Não altere o valor padrão de diluição automática (1:20).</li><li>3. Carregue os materiais (como mostrado na imagem acima), quando solicitado.</li></ol>
<b>Como eu interpreto os resultados?</b>	Nos casos em que UPRO ou UCRE estiverem fora do intervalo reportável, a relação UPC será informada com base no significado médico de proteinúria presente em seu paciente. Quando a relação UPC é informada, um segundo processamento não é necessário, a menos que um valor absoluto seja desejado.  Em casos raros, pode ser necessário diluir a amostra de urina quando UPRO e UCRE são superiores ao intervalo dinâmico.
<b>Qual é o protocolo de diluição manual, quando necessário?</b>	Para realizar uma diluição 1:2 em uma amostra de urina para relações UPC: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Meça com precisão uma parte de urina (por exemplo, 100 µL) a ser diluída e transfira-a para um copo de amostra do Catalyst.</li><li>2. Meça com precisão uma parte de diluente (use o mesmo volume usado para a urina na etapa 1) e transfira-o para a amostra de urina medida na etapa 1.</li><li>3. Misture bem a amostra e o diluente, aspirando e dispensando novamente a combinação no copo de amostra do Catalyst aproximadamente de 4 a 5 vezes.</li><li>4. Execute um novo painel de UPC no analisador Catalyst usando as instruções na seção <i>Como faço a execução de um painel de UPC no meu analisador Catalyst?</i> acima.</li></ol>
<b>Um painel de UPC pode ser executado com outros testes do Catalyst?</b>	Não. O painel de UPC não deve ser executado com outros testes do Catalyst.
<b>Quais espécies foram validadas para o painel de UPC e quais são os resultados numéricos?</b>	Canino e felino <b>UCRE:</b> 6–350 mg/dL (sistema imperial) / 0,06–3,50 g/L (sistema métrico/francês) <b>UPRO:</b> 5–400 mg/dL (sistema imperial) / 0,05–4,00 g/L (sistema métrico/francês)