

Guía de consulta rápida

Descripción general

Para realizar un análisis de panel UPC en su analizador Catalyst™, necesitará lo siguiente:

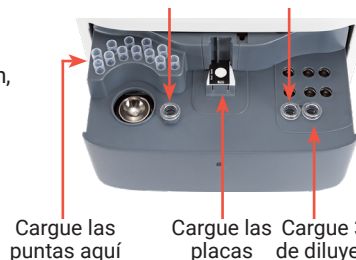
- + 300 µl de sobrenadante de orina en un recipiente para muestras Catalyst™
Nota: Para obtener el sobrenadante de la orina, la muestra debe recogerse mediante cistocentesis (recomendado), un catéter o el método de micción espontánea y, a continuación, centrifugarse.
- + 1 placa de creatinina urinaria (UCRE) Catalyst™
- + 1 placa de proteína urinaria (UPRO) Catalyst™
- + 300 µl de diluyente de P:C de orina Catalyst™ en un recipiente para muestras Catalyst
- + 1 recipiente vacío para muestras Catalyst
- + Puntas de pipeta Catalyst™

¡Solo cárguelo y listo!

Analizador de bioquímica Catalyst One™

Cargue una muestra de 300 µl de sobrenadante de orina aquí

Cargue un recipiente vacío para muestras aquí

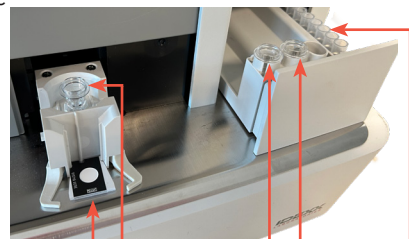


Cargue las puntas aquí

Cargue las placas aquí

Cargue 300 µl de diluyente de P:C. de orina Catalyst aquí

Analizador de bioquímica Catalyst Dx™



Cargue placas y una muestra de 300 µl de sobrenadante de orina aquí

Cargue un recipiente para diluyente vacío aquí

Cargue 300 µl de diluyente de orina Catalyst aquí

Cargue las puntas aquí

Preguntas más frecuentes

Pregunta	Respuesta
¿Tengo que diluir la muestra de forma manual?	No. El analizador Catalyst diluye la muestra de forma automática. Las diluciones manuales solo deben realizarse en casos excepcionales (para obtener más información, consulte la información que figura a continuación).
¿Cómo realizo el análisis de panel UPC en mi analizador Catalyst?	<p>Para el analizador de bioquímica Catalyst One™:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie el análisis de la muestra en la IDEXX VetLab™ Station. 2. En la pantalla Seleccionar equipos, pulse Catalyst One y, a continuación, Analizar UPC. Nota: No cambie el valor de dilución automático por defecto (1:20). 3. Cargue los materiales (tal y como se muestra en la imagen de arriba) cuando se le solicite. <p>Para el analizador bioquímico Catalyst Dx™:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie el análisis de la muestra en la IDEXX VetLab Station. 2. En la pantalla táctil del Catalyst Dx, pulse Orina como tipo de muestra, marque la casilla Placas especiales UPC y cargue los materiales (tal y como se muestra arriba) cuando se le solicite. Nota: No cambie el valor de dilución automático por defecto (1:20). 3. Cargue los materiales (tal y como se muestra en la imagen de arriba) cuando se le solicite.
¿Cómo interpreto los resultados?	<p>En aquellos casos en los que los valores de UPRO o UCRE se encuentren fuera del intervalo de medición, se indicará la proporción UPC basándose en la trascendencia médica de la proteinuria que presenta el paciente. Si se indica la proporción UPC, no es necesario efectuar un segundo análisis, a menos que se desee un valor absoluto.</p> <p>En casos excepcionales, puede ser necesario diluir la muestra de orina cuando tanto los valores de UPRO como de UCRE superan el rango dinámico.</p>
¿Cuál es el protocolo de dilución manual, en caso de que sea necesario?	<p>Para realizar una dilución 1:2 en una muestra de orina con el fin de determinar la proporción UPC:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mida con exactitud una parte de orina (p. ej., 100 µl) para diluir y transfírela a un recipiente para muestras Catalyst. 2. Mida con exactitud una parte de diluyente (utilice el mismo volumen que se utilizó para la orina en el paso 1) y transfírela a la muestra de orina que se analizó en el paso 1. 3. Mezcle bien la muestra y el diluyente mediante aspirado y vuelva a dispensar la combinación en el recipiente para muestras Catalyst aproximadamente de 4 a 5 veces. 4. Realice un nuevo análisis de panel UPC en el analizador Catalyst siguiendo las instrucciones de la sección ¿Cómo realizo el análisis de panel UPC en mi analizador Catalyst? que figura más arriba.
¿Se puede realizar un panel UPC junto con otras pruebas de Catalyst?	No, el panel UPC no debe realizarse junto con otras pruebas de Catalyst.
¿Qué especies se han validado para el panel UPC y cuáles son los resultados numéricos?	<p>Perros y gatos</p> <p>UCRE: 6–350 mg/dl (unidades de EE. UU.)/0,06–3,50 g/l (unidades de S.I./Francia)</p> <p>UPRO: 5–400 mg/dl (unidades de EE. UU.)/0,05–4,00 g/l (unidades de S.I./Francia)</p>