

Skrócony przewodnik użytkownika

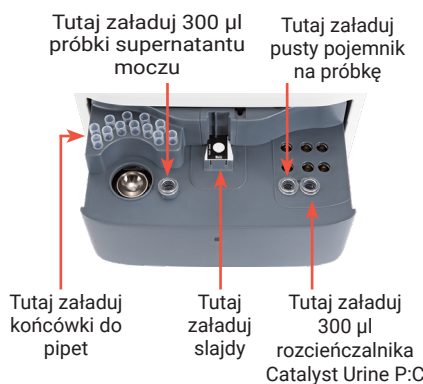
Informacje ogólne

Do wykonania panelu UPC w analizatorze Catalyst™ potrzebne będą następujące materiały:

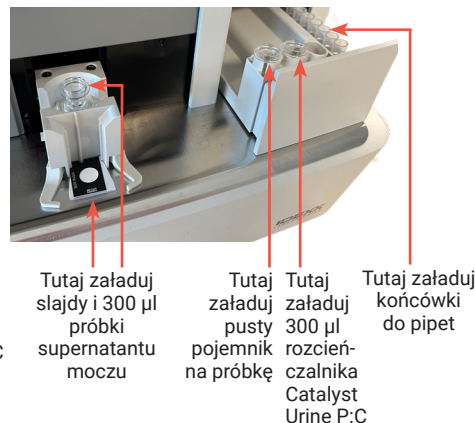
- + 300 µl supernatantu moczu w pojemniku na próbkę Catalyst™
Uwaga: aby uzyskać supernatant moczu, należy pobrać moczu za pomocą cystocentezy (zalecana metoda), przez cewnik lub zebrać tradycyjnie (z odwirowaniem).
- + 1 slajd do pomiaru kreatyniny w moczu Catalyst™ Urine Creatine (UCRE)
- + 1 slajd do pomiaru białka w moczu Catalyst™ Urine Protein (UPRO)
- + 300 µl rozcieńczalnika Urine P:C Catalyst™ w pojemniku na próbkę Catalyst
- + 1 pusty pojemnik na próbkę Catalyst
- + Końcówki do pipet Catalyst™

Wystarczy załadować i gotowe!

Analizator biochemiczny Catalyst One™



Analizator biochemiczny Catalyst Dx™



Często zadawane pytania

| Pytanie | Odpowiedź |
|--|---|
| Czy muszę ręcznie rozcieńczać próbkę? | Nie. Analizator Catalyst automatycznie rozcieńczy próbkę. Rozcieńczanie ręczne konieczne jest tylko w rzadkich przypadkach (więcej informacji znajduje się poniżej). |
| Jak wykonać panel UPC w analizatorze Catalyst? | <p>Analizator biochemiczny Catalyst One™:</p> <ol style="list-style-type: none"> Zainicjuj analizę próbki na stacji IDEXX VetLab™ Station. Na ekranie Wybierz przyrządy dotknij opcji Catalyst One, a następnie Wykonaj UPC. Uwaga: nie wolno zmieniać wartości domyślnego rozcieńczenia automatycznego (1:20). Po wyświetleniu monitu załaduj materiały (w sposób pokazany na ilustracji powyżej). <p>Analizator biochemiczny Catalyst Dx™:</p> <ol style="list-style-type: none"> Zainicjuj analizę próbki na stacji IDEXX VetLab Station. Na ekranie dotykowym analizatora Catalyst Dx wybierz Mocz jako typ próbki, zaznacz pole wyboru specjalnych slajdów UPC, a po wyświetleniu monitu załaduj materiały (w sposób pokazany powyżej). Uwaga: nie wolno zmieniać wartości domyślnego rozcieńczenia automatycznego (1:20). Po wyświetleniu monitu załaduj materiały (w sposób pokazany na ilustracji powyżej). |
| Jak interpretować wyniki? | <p>W przypadkach, gdy wartości UPRO lub UCRE wykraczają poza zakres pomiaru, stosunek UPC będzie podawany na podstawie występowania istotnej klinicznie proteinurii u pacjenta. W przypadku zaraportowania stosunku UPC nie jest konieczne przeprowadzanie drugiego oznaczenia, chyba że wymagana jest wartość bezwzględna.</p> <p>W rzadkich przypadkach, kiedy obie wartości UPRO i UCRE przekraczają zakres dynamiczny, może być konieczne rozcieńczenie próbki moczu.</p> |
| Jak przeprowadzić procedurę rozcieńczania ręcznego, jeśli będzie potrzebna? | <p>Aby rozcieńczyć próbkę moczu 1:2 w celu obliczenia stosunku UPC:</p> <ol style="list-style-type: none"> Dokładnie odmierz jedną część moczu (np. 100 µl) do rozcieńczenia i przenieś ją do pojemnika na próbkę Catalyst. Dokładnie odmierz jedną część rozcieńczalnika (użyj tej samej objętości, co w punkcie 1) i przenieś ją do próbki moczu odmierzonej w punkcie 1. Dokładnie wymieszaj próbkę i rozcieńczalnik, aspirując i ponownie przenosząc tak powstałą mieszaninę do pojemnika na próbkę Catalyst. Czynność wykonaj około 4–5 razy. Wykonaj nowy panel UPC w analizatorze Catalyst zgodnie z instrukcjami podanymi w punkcie <i>Jak wykonać panel UPC w analizatorze Catalyst?</i> powyżej. |
| Czy panel UPC można wykonać równoległe z innymi testami Catalyst? | Nie, panel UPC należy wykonać niezależnie od innych testów Catalyst. |
| Jakie gatunki zostały zatwierdzone dla panelu UPC i jakie są wyniki liczbowe? | <p>Psy i koty</p> <p>UCRE: 6–350 mg/dl (jednostki USA) / 0,06–3,50 g/l (jednostki SI/Francja)</p> <p>UPRO: 5–400 mg/dl (jednostki USA) / 0,05–4,00 g/l (jednostki SI/Francja)</p> |