

Panel Catalyst UPC

Stručný návod k použití

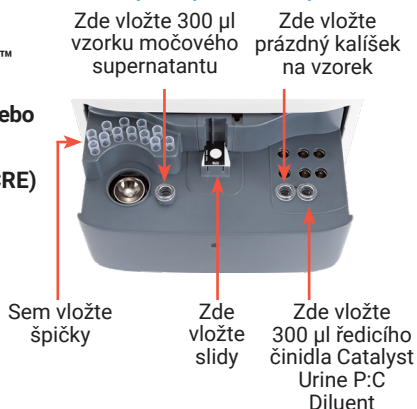
Přehled

Ke zpracování panelu UPC na vašem analyzátoru Catalyst™ budete potřebovat následující:

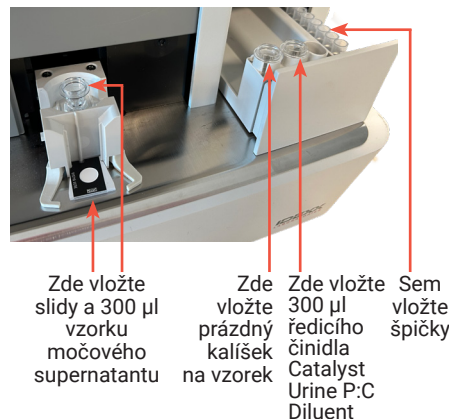
- + 300 µl močového supernatantu v kalíšku na vzorek Catalyst™
Poznámka: Močový supernatant vytvoříte záchytem vzorku moči při cystocentéze (doporučovaný postup), přes katétr nebo volným záchytem s následnou centrifugací.
- + 1 slide na kreatinin v moči Catalyst™ Urine Creatinine (UCRE)
- + 1 slide na protein v moči Catalyst™ Urine Protein (UPRO)
- + 300 µl ředícího činidla Catalyst™ Urine P:C Diluent v kalíšku na vzorek Catalyst
- + 1 prázdný kalíšek na vzorek Catalyst
- + Pipetovací špičky Catalyst™

Stačí jen vložit a spustit!

Biochemický analyzátor Catalyst One™



Biochemický analyzátor Catalyst Dx™



Často kladené otázky

Otázka	Odpověď
Musím vzorek naředit manuálně?	Ne. Analyzátor Catalyst naředí vzorek automaticky. Manuální ředění provádějte pouze ve vzácných případech (další informace jsou uvedeny níže).
Jak zpracuji panel UPC na mém analyzátoru Catalyst?	<p>U chemického analyzátoru Catalyst One™ Chemistry Analyzer:</p> <ol style="list-style-type: none"> Spusťte zpracování vzorku na stanici IDEXX VetLab™ Station. Na obrazovce Výběr Přístrojů klepněte na Catalyst One a poté klepněte na Spustit UPC. Poznámka: Neměňte výchozí automatickou hodnotu ředění (1:20). Na výzvu vložte materiály (dle obrázku výše). <p>U chemického analyzátoru Catalyst Dx™ Chemistry Analyzer:</p> <ol style="list-style-type: none"> Spusťte zpracování vzorku na stanici IDEXX VetLab Station. Na dotykové obrazovce Catalyst Dx zvolte možnost Moč jako typ vzorku, označte zaškrtnávací políčko speciálních slidů UPC a na výzvu vložte materiály (viz výše). Poznámka: Neměňte výchozí automatickou hodnotu ředění (1:20). Na výzvu vložte materiály (dle obrázku výše).
Jak mám výsledky interpretovat?	<p>V případech, kde jsou UPRO nebo UCRE mimo uváděný rozsah, bude poměr UPC založen na lékařském významu proteinurie u vašeho pacienta. Když je uveden poměr UPC, druhé spuštění není nutné, pokud není požadována absolutní hodnota.</p> <p>Ve vzácných případech může být nutné naředit vzorek moči, když budou UPRO a UCRE vyšší než dynamický rozsah.</p>
Co představuje protokol manuálního ředění, když je potřebný?	<p>Provedení ředění 1 : 2 u vzorku moči pro poměry UPC:</p> <ol style="list-style-type: none"> Odměřte přesně jeden díl moči (např. 100 µl) určený k ředění a dejte ho do kalíšku na vzorek Catalyst. Odměřte přesně jeden díl ředícího činidla (stejný objem jako v případě moči v 1. kroku) a přidejte ho do kalíšku na vzorek použitý v 1. kroku. Důkladně vzorek a ředící činidlo zamíchejte kombinováním nasávání a opětovného rozptýlení v kalíšku na vzorek Catalyst přibližně čtyřikrát až pětkrát. Zpracujte panel UPC na analyzátoru Catalyst dle pokynů v části <i>Jak zpracovat panel UPC na mém analyzátoru Catalyst výše</i>.
Lze zpracovat panel UPC s jinými testy Catalyst?	Ne, panel UPC nezpracovávají s jinými testy Catalyst.
Které druhy byly validovány pro panel UPC a jaké jsou numerické výsledky?	<p>Psi a kočky</p> <p>UCRE: 6–350 mg/dl (US jednotky) / 0,06–3,50 g/l (SI jednotky)</p> <p>UPRO: 5–400 mg/dl (US jednotky) / 0,05–4,00 g/l (SI jednotky)</p>