

Catalyst UPC-panel

Korte handleiding

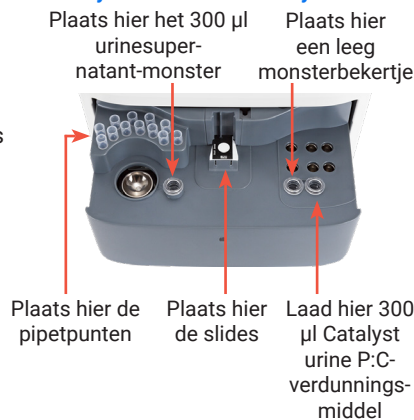
Overzicht

Om een UPC-panel uit te voeren op uw Catalyst™-analyzer, hebt u het volgende nodig:

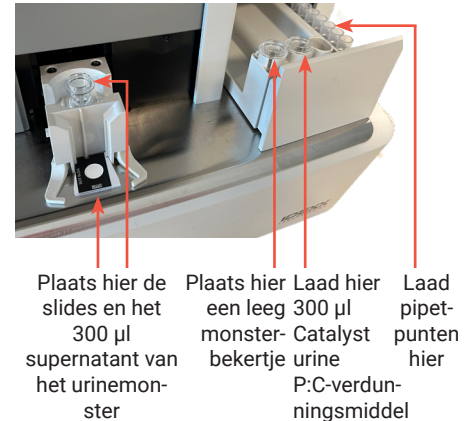
- + 300 µl urinesupernatant in een Catalyst™-monsterbeker
Opmerking: Om een supernatant te verkrijgen, moet het urinemonster worden afgenomen via cystocentese (aanbevolen), een katheter of spontane urine, en vervolgens worden gecentrifugeerd.
- + 1 Catalyst™-slide urine-creatinine (UCRE)
- + 1 Catalyst™-slide urine-eiwit (UPRO)
- + 300 µl Catalyst™ urine P:C-verdunningsmiddel in een Catalyst-monsterbeker
- + 1 lege Catalyst-monsterbeker
- + Catalyst™-pipetpunten

Alleen maar laden en klaar!

Catalyst One™-chemieanalyzer



Catalyst Dx™-chemieanalyzer



Veelgestelde vragen

Vraag	Antwoord
Moet ik het monster handmatig verdunnen?	Nee. De Catalyst-analyzer verdunt het monster automatisch. Handmatige verdunningen mogen slechts in uitzonderlijke gevallen worden uitgevoerd (zie de onderstaande informatie voor meer details).
Hoe voer ik een UPC-panel uit op mijn Catalyst-analyzer?	Voor de Catalyst One™-chemieanalyzer: <ol style="list-style-type: none">1. Start de monsteranalyse op het IDEXX VetLab™ Station.2. Tik op het scherm 'Instrumenten selecteren' op de Catalyst One en tik vervolgens op UPC uitv. Opmerking: Wijzig de standaard geautomatiseerde verdunningswaarde (1:20) niet.3. Laad de materialen (zoals in de afbeelding hierboven) wanneer daarom wordt gevraagd. Voor de Catalyst Dx™-chemieanalyzer: <ol style="list-style-type: none">1. Start de monsteranalyse op het IDEXX VetLab Station.2. Selecteer Urine als monstertype op het Catalyst Dx-touchscreen, schakel het selectievakje UPC speciale objectglaasjes in en plaats de materialen (zoals hierboven weergegeven) wanneer daarom wordt gevraagd. Opmerking: Wijzig de standaard geautomatiseerde verdunningswaarde (1:20) niet.3. Laad de materialen (zoals in de afbeelding hierboven) wanneer daarom wordt gevraagd.
Hoe moet ik de resultaten interpreteren?	Wanneer de UPRO- of UCRE-waarden buiten het te rapporteren bereik vallen, wordt de UPC-verhouding gerapporteerd op basis van de medische relevantie van de bij uw patiënt vastgestelde proteinurie. Wanneer de UPC-verhouding wordt gerapporteerd, is een tweede meting niet nodig, tenzij een absolute waarde gewenst is. In zeldzame gevallen kan het nodig zijn het urinemonster te verdunnen wanneer zowel de UPRO- als de UCRE-waarde buiten het meetbereik vallen.
Wat is de procedure voor handmatige verdunning, indien nodig?	Een 1:2-verdunning uitvoeren op een urinemonster voor het bepalen van de UPC-verhoudingen: <ol style="list-style-type: none">1. Meet nauwkeurig één deel urine af (bijvoorbeeld 100 µl) dat moet worden verdund en breng dit over naar een Catalyst-monsterbeker.2. Meet nauwkeurig één deel verdunningsmiddel af (gebruik hetzelfde volume als in stap 1 voor de urine) en voeg dit toe aan het in stap 1 afgemeten urinemonster.3. Meng het monster en het verdunningsmiddel grondig door het mengsel ongeveer 4 à 5 keer op te zuigen en weer in de Catalyst-monsterbeker te gieten.4. Voer een nieuw UPC-panel uit op de Catalyst-analyzer aan de hand van de instructies in het gedeelte <i>Hoe voer ik een UPC-panel uit op mijn Catalyst-analyzer?</i> hierboven.
Kan een UPC-panel samen met andere Catalyst-tests worden uitgevoerd?	Nee, het UPC-panel mag niet samen met andere Catalyst-tests worden uitgevoerd.
Welke diersoorten zijn gevalideerd voor het UPC-panel en wat zijn de numerieke resultaten?	Honden en katten UCRE: 6–350 mg/dl (U.S.-eenheden) / 0,06–3,50 g/l (SI/Franse eenheden) UPRO: 5–400 mg/dl (U.S.-eenheden) / 0,05–4,00 g/L (SI/Franse eenheden)