

# Catalyst UPC-Profil

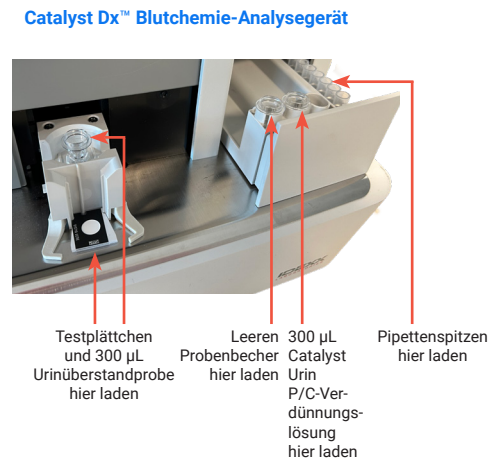
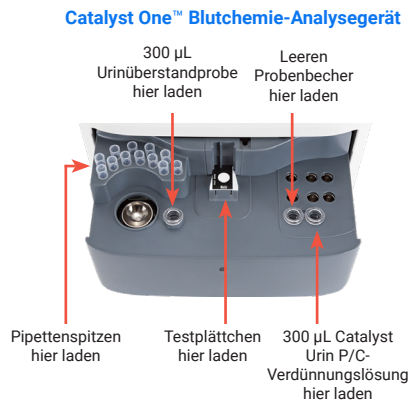
## Kurzanleitung

### Überblick

Um ein UPC-Profil auf Ihrem Catalyst™ Analysegerät durchzuführen, benötigen Sie:

- + 300 µL Urinüberstand in einem Catalyst™ Probenbecher  
**Hinweis:** Um Urinüberstand zu erhalten, sollte die Urinprobe mittels Zystozentese (empfohlen), eines Katheters oder durch Gewinnung von Spontanurin entnommen und anschließend zentrifugiert werden.
- + 1 Catalyst™ Urinkreatinin(UCRE)-Testplättchen
- + 1 Catalyst™ Urinprotein(UPRO)-Testplättchen
- + 300 µL Catalyst™ Urin-P/C-Verdünnungslösung in einen Catalyst Probenbecher.
- + 1 leerer Catalyst Probenbecher
- + Catalyst™ Pipettenspitzen

### Einfach laden und loslegen!



### Häufig gestellte Fragen

Frage	Antwort
Muss ich die Probe manuell verdünnen?	Nein, das Catalyst Analysegerät verdünnt die Probe automatisch. Manuelle Verdünnungen sollten nur in seltenen Fällen durchgeführt werden (für weitere Informationen siehe unten).
Wie führe ich ein UPC-Profil auf meinem Catalyst Analysegerät durch?	<p><b>Für das Catalyst One™ Blutchemie-Analysegerät:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Initiieren Sie den Durchlauf auf der IDEXX VetLab™ Station.</li> <li>2. Tippen Sie im Bildschirm „Laborgeräte anwählen“ auf <b>Catalyst One</b> und anschließend auf <b>UPC</b>. <b>Hinweis:</b> Ändern Sie den automatisch voreingestellten Verdünnungsfaktor (1:20) nicht.</li> <li>3. Laden Sie die Materialien (wie im oben gezeigten Bild), wenn Sie dazu aufgefordert werden.</li> </ol> <p><b>Für das Catalyst Dx™ Blutchemie-Analysegerät:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Initiieren Sie den Durchlauf auf der IDEXX VetLab Station.</li> <li>2. Wählen Sie auf dem Catalyst Dx-Touchscreen <b>Urin</b> als Probentyp, markieren Sie die Option <b>UPC</b> für spezielle Testplättchen und laden Sie die Materialien, wie oben angezeigt, wenn Sie dazu aufgefordert werden. <b>Hinweis:</b> Ändern Sie den automatisch voreingestellten Verdünnungsfaktor (1:20) nicht.</li> <li>3. Laden Sie die Materialien (wie im oben gezeigten Bild), wenn Sie dazu aufgefordert werden.</li> </ol>
Wie interpretiere ich die Ergebnisse?	<p>In Fällen, in denen UPRO oder UCRE außerhalb des Messbereichs liegen, wird das UPC-Verhältnis auf Grundlage der medizinischen Relevanz der bei Ihrem Patienten vorliegenden Proteinurie angegeben. Wird das UPC-Verhältnis angegeben, ist keine zweite Analyse erforderlich, es sei denn, ein absoluter Wert wird gewünscht.</p> <p>In seltenen Fällen kann es notwendig sein, die Urinprobe zu verdünnen, wenn sowohl UPRO als auch UCRE den dynamischen Bereich überschreiten.</p>
Wie lautet das Protokoll für die manuelle Verdünnung, wenn sie erforderlich ist?	<p>Um eine 1:2-Verdünnung bei einer Urinprobe für UPC-Verhältnisse durchzuführen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Messen Sie genau einen Teil unverdünnten Urins ab (z. B. 100 µl), und leiten Sie ihn in einen Catalyst Probenbecher ein.</li> <li>2. Messen Sie genau einen Teil an Verdünnungslösung ab (verwenden Sie das gleiche Volumen wie für den Urin in Schritt 1), und fügen Sie ihn zur Urinprobe aus Schritt 1 hinzu.</li> <li>3. Mischen Sie die Probe und die Verdünnungslösung gründlich, indem Sie die Kombination im Catalyst Probenbecher 4–5 Mal aspirieren und re-dispensieren.</li> <li>4. Führen Sie ein neues UPC-Profil auf dem Catalyst Analysegerät durch, indem Sie die Anweisungen im Abschnitt <i>Wie führe ich ein UPC-Profil auf meinem Catalyst Analysegerät durch?</i> oben befolgen.</li> </ol>
Kann ein UPC-Profil zusammen mit anderen Catalyst Tests durchgeführt werden?	Nein, ein UPC-Profil kann nicht zusammen mit anderen Catalyst Tests durchgeführt werden.
Für welche Tierarten wurde das UPC-Profil validiert und welche numerischen Ergebnisse gibt es?	<p>Hunde und Katzen</p> <p><b>UCRE:</b> 6–350 mg/dl (US-Einheiten) / 0,06–3,50 g/l (SI- oder französische Einheiten)</p> <p><b>UPRO:</b> 5–400 mg/dl (US-Einheiten) / 0,05–4,00 g/l (SI- oder französische Einheiten)</p>