

Catalyst UPC 套組

快速參考指南

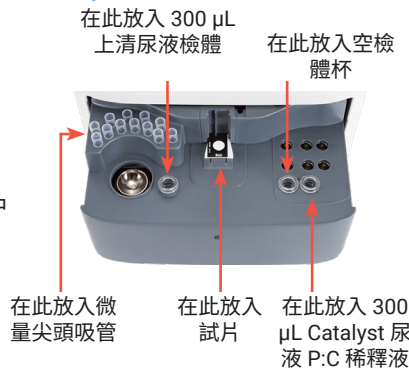
概述

若要在 Catalyst™ 分析儀上執行 UPC 套組，您將需要：

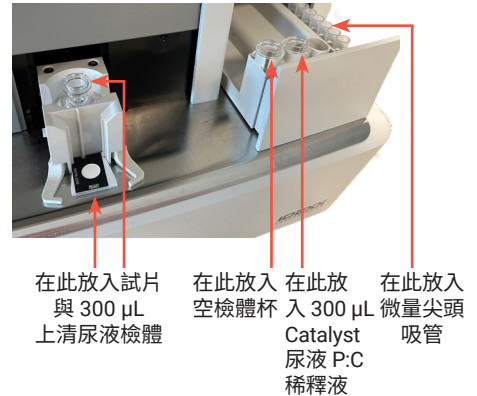
- + 裝於 Catalyst™ 檢體杯中的 300 µL 上清尿液
備註：若要取得上清尿液，尿液檢體應透過膀胱穿刺（建議方式）、導尿管或自然排尿方式收集，然後再離心。
- + 1 片 Catalyst™ 尿肌酸酐 (UCRE) 試片
- + 1 片 Catalyst™ 尿蛋白 (UPRO) 試片
- + 300 µL Catalyst™ 尿液 P:C 稀釋液，並裝於 Catalyst 檢體杯中
- + 1 個 Catalyst 空檢體杯
- + Catalyst™ 微量尖頭吸管

隨載即用！

Catalyst One™ 生化分析儀



Catalyst Dx™ 生化分析儀



常見問與答

問題	解答
我需要手動稀釋檢體嗎？	不需要。Catalyst 分析儀會自動稀釋檢體。僅在極少數情況下才應手動稀釋（如需詳細資訊，請參閱下方資訊）。
如何在 Catalyst 分析儀上執行 UPC 套組？	適用於 Catalyst One™ 生化分析儀： <ol style="list-style-type: none">1. 在 IDEXX VetLab™ Station 上啟動檢體執行。2. 在「選取儀器」螢幕上，選取 Catalyst One，然後選取執行 UPC。 註：請勿變更預設的自動稀釋值 (1:20)。3. 出現提示時放入材料（如上圖所示）。 適用於 Catalyst Dx™ 生化分析儀： <ol style="list-style-type: none">1. 在 IDEXX VetLab Station 上啟動檢體執行。2. 在 Catalyst Dx 觸控螢幕上，選取尿液作為檢體類型，勾選 UPC 特殊試片核取方塊，並在出現提示時放入材料（如上所示）。 註：請勿變更預設的自動稀釋值 (1:20)。3. 出現提示時放入材料（如上圖所示）。
如何判讀結果？	當 UPRO 或 UCRE 超出可檢測範圍時，UPC 比值將根據患者尿蛋白表現的臨床意義來進行報告。當報告中已提供 UPC 比值時，除非需要確切的絕對數值，否則不需要進行第二次檢測。 在極少數情況下，若 UPRO 與 UCRE 皆大於動態範圍，可能必須稀釋尿液檢體。
需要時，手動稀釋程序為何？	若要針對 UPC 比值進行尿液檢體的 1:2 稀釋，操作步驟如下： <ol style="list-style-type: none">1. 精確測量一份待稀釋的尿液檢體（例如 100 µL），將其移至 Catalyst 檢體杯。2. 精確測量一份稀釋液（使用與步驟 1 中尿液相同的量），並將其加入步驟 1 測得的尿液檢體中。3. 反覆抽吸並將混合液重新注入 Catalyst 檢體杯中約 4-5 次，以徹底混合檢體與稀釋液。4. 依照上方如何在 Catalyst 分析儀上執行 UPC 套組節中的指示，在 Catalyst 分析儀上執行新的 UPC 套組。
UPC 套組可以與其他 Catalyst 檢測一起執行嗎？	不可以，UPC 套組不應與其他 Catalyst 檢測一起執行。
哪些物種已經過 UPC 套組驗證，且數值結果為何？	犬與貓 UCRE: 6–350 mg/dL (美國單位) / 0.06–3.50 g/L (國際單位制/法國單位) UPRO: 5–400 mg/dL (美國單位) / 0.05–4.00 g/L (國際單位制/法國單位)