

Catalyst 皮質醇檢驗 快速參考指引

試藥片儲存與檢體製備注意事項

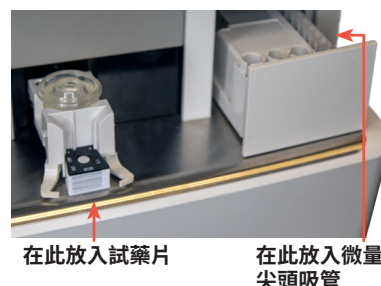
- + 請存放於冷凍庫內 (勿存放於冷凍庫門邊)。
- + 不須回溫，從冷凍取出後即可上機。
- + Catalyst™ 皮質醇試藥片可在室溫下保存最多 8 小時。8 小時後，只要鋁箔袋未開封，試藥片可以放回冷凍庫最多 5 次。
- + 建議檢體量：
 - 全血：0.7 cc (700 µL)
 - 血清/血漿：100 µL (至少 65 µL；若與其他試藥片同時上機則為 300 µL)

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
如何在 Catalyst 分析儀上使用 Catalyst 皮質醇進行分析？	用於 Catalyst One 分析儀： + 初次皮質醇檢驗：在 IDEXX VetLab™ Station 開始分析。在「選擇檢驗項目」畫面中，點選 Catalyst One，接著點選皮質醇。選擇所需流程及其附加流程步驟，再依序點選儲存和執行。 + 附加檢驗/多步驟皮質醇檢驗：處理初次檢驗時選擇的所有流程，會全數出現在 IDEXX VetLab Station 主畫面的進行中清單。要處理下一份檢體時，請點選清單中下一項可進行的檢驗項目，請點選已排入佇列，接著點選開始檢測。 用於 Catalyst Dx 分析儀： + 初次皮質醇檢驗：按照平常使用 IDEXX VetLab Station 執行的方式啟動執行。執行結束時，找到系統提示的流程及流程步驟，然後點選提交。 註：若選擇暫不輸入流程/流程步驟，請在「進行中」清單點選該動物患者，點選新增詳情，然後選擇該動物患者的流程資訊。 + 用於附加檢驗/多步驟皮質醇檢驗： 1. 在 IDEXX VetLab Station 找到該動物患者的初次皮質醇檢驗結果，或在主畫面上的「待驗檢體」清單中選擇符合的動物患者。 2. 點選新增檢驗，然後點選合併新檢驗結果。 3. 在「選擇檢驗項目」畫面中，選擇 Catalyst Dx。 4. 執行結束出現提示時，請選擇該項檢驗的流程資訊，然後點選提交。
我收到的結果報告中會有判讀說明嗎？	是！當您選擇適當的檢驗流程且完成所有步驟後，最終報告會提供判讀說明。
Catalyst 皮質醇可以與其他試藥片一起執行嗎？	是！皮質醇檢驗可單獨上機或與其他試藥片同時上機，完整呈現動物患者的檢驗數據。舉例而言，您可以使用同一份動物患者檢體，同時進行 Catalyst™ Lyte 4 套組、Catalyst™ Chem 17 套組、Catalyst™ SDMA 檢驗和 Catalyst™ 皮質醇檢驗。
與其他試藥片一起執行時，Catalyst 皮質醇需要依照特定順序裝載嗎？	+ Catalyst 皮質醇試藥片可以在電解質之後，以任何順序裝載。 + Catalyst 皮質醇檢驗與電解質試藥片一起執行時，請務必先裝載電解質試藥片。 + 為了最快取得檢驗結果，建議放入順序為 Lyte 4 套組在最底下，接著是生化套組 (例如 Chem 17、Chem 15 等)、Catalyst 皮質醇、任何額外的試藥片，然後 TT₄ 在最上面。
Catalyst 皮質醇已在哪些物種上驗證過，以及數值結果為何？	僅在犬隻上。 美制單位：0.5–30.0 µg/dL 國際單位/法制單位：14–828 nmol/L
Catalyst 皮質醇的執行時間為多久？	約 13 分鐘內可取得 Catalyst 皮質醇檢驗結果。（完成時間將依檢體類型與操作中的附加檢測而異）。
進行皮質醇檢驗時，可以稀釋檢體嗎？	執行 Catalyst 皮質醇檢驗時，IDEXX 不支援使用稀釋過的檢體。