

快速參考指引

試劑套組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。
- 未拆封之鋁箔包裝的 SDMA 檢測套組，可置於室溫下 8 小時之久。
若 8 小時內未使用，請將未拆封的 SDMA 檢測套組冷凍。
- 建議檢體量：
 - 全血：600–800 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)

SDMA 上機流程！

Catalyst One*



Catalyst Dx*



常見問與答

| 問題 | 解答 |
|--------------------------------|---|
| 執行 SDMA 檢測，試藥片需要與任何東西一起執行嗎？ | SDMA 試藥片可以單獨執行。 |
| SDMA 檢測可使用哪些檢體？ | 相容的檢體類型有血清、肝素鋰血漿及全血 (使用 Catalyst* 肝素鋰全血離心杯)。 |
| 我可以在 SDMA 檢測時使用先前冷凍過的檢體嗎？ | 不可以。在執行 Catalyst SDMA 檢測時，不可使用被冷凍過的檢體。 |
| SDMA 檢測可用於哪些物種？報告範圍為何？ | SDMA 檢測可用於犬貓。報告的數值範圍介於 0–100 $\mu\text{g}/\text{dL}$ 。 |
| SDMA 檢測可與其他試藥片同時上機嗎？ | 可以！SDMA 檢測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、Total T4 檢測和 Catalyst* SDMA 檢測。 |
| 與其他試藥片同時上機時，SDMA 檢測是否須以特定順序上機？ | <ul style="list-style-type: none">SDMA 試藥片可在電解質試藥片之後以任何順序上機。若 SDMA 與電解質試藥片同時上機，則須先加載電解質試藥片。為了最快取得 SDMA 檢測結果，建議放入順序為 Lyte 4 套組在最底下，接著是生化套組 (例如 Chem17、Chem 10 等)、SDMA、任何額外的試藥片，然後 TT4 在最上面。每次檢測前，請務必在檢體槽裝滿微量尖頭吸管。(每次檢測的試藥片最大數量為 25 片) |
| 進行 SDMA 檢測需要花多少時間？ | 上機後大約 8 分鐘可得到 SDMA 檢測結果。 |
| 進行 SDMA 檢測的檢體可以稀釋嗎？ | Catalyst SDMA 檢測不可使用稀釋過的檢體。 |
| SDMA 檢測套組可以回復到室溫、再放回冷凍庫冷凍幾次？ | 只要鋁箔包裝未開封，SDMA 檢測套組可置於室溫、再放回冷凍庫冷凍至多 5 次。 |
| 若 SDMA 檢測套組不小心放到冷藏怎麼辦？ | 任何疑似冷藏存放的檢測套組應丟棄。 |
| 我應該使用哪種品管控制來監測 SDMA 檢測的準確度呢？ | VetTrol* 品管控制套組用於監測 Catalyst Dx 和 Catalyst One 分析儀的準確度。IDEXX 也建議每月保養分析儀以確保這些分析儀的準確度。 |