

快速參考指南

儲存條件與檢體量

- 冷藏儲存。請勿冷凍。
- 不須回溫，冷藏狀態下可直接操作。
- 犬 C 反應蛋白 (CRP) 試片和試劑在包裝未拆封的情況下可於室溫中最多儲存 8 小時。
超過 8 小時，請將未拆封的耗材放入冰箱冷藏。
- 建議樣本體積：
 - 全血：600–800 μL
 - 血清/血漿：100 μL (若與其他試片一起上機，則須 300 μL)

簡易 CRP 分析一裝即可操作

Catalyst One*



吸管放置處 試片放置處 試劑放置處

Catalyst Dx*



試片放置處 試劑及吸管放置處

常見問題

問題	回答
Catalyst* CRP 檢驗盒只是一張試片嗎？	否，Catalyst* CRP 檢驗盒包含單獨一張試片和一份試劑（奈米顆粒生物素綴合物、清洗劑和混合杯）。每次進行樣本分析時，須同時使用這兩者，然後將其丟棄。
Catalyst CRP 檢驗可以操作哪些樣本種類？	與 Catalyst* 鋰鹽-肝素全血分離器相容的樣本種類，包括血清、肝素鋰抗凝血漿和全血（全血分離杯）。
Catalyst CRP 檢驗可以檢驗哪些物種？	Catalyst CRP 檢驗是專用於犬的檢測 - 僅報告犬的臨床診斷。
CRP 檢驗可和其他試片一起操作嗎？	可以！Catalyst CRP 檢驗可以單獨操作，也可以作為綜合患者資料分析的一部分，與其他試片一起操作。例如，您可以對一份患者樣本同時進行 Catalyst* Lyte 4 CLIP、Catalyst* Chem 17 CLIP 和 CRP 檢驗。 注意： CRP 不能在 Catalyst Dx 分析儀上與 Catalyst* Total T4 一起操作。
使用其他試片一起操作時，CRP 檢驗須依特定順序進行上機嗎？	Catalyst One： 否，CRP 試片可以按任何順序上機。 Catalyst Dx： 如果需要操作的試片等於或少於 18 片，則 CRP 試片可按任何順序上機。如果 Catalyst Dx 操作所包含的試片超過 18 片，請將 CRP 試片放在前 18 片試片中。有關其他化學物質試片順序的詳細資訊，請參閱《Catalyst 化學物質分析儀操作員指南》。
Catalyst CRP 檢驗數值結果的報告範圍為何？	美國單位： 0.1–10.0 mg/dL 國際單位/法國國際單位： 1.0–100.0 mg/L
Catalyst* CRP 檢驗的參考範圍為何？	美國單位： 0–1.0 mg/dL 國際單位/法國國際單位： 0–10.0 mg/L
Catalyst CRP 檢驗的操作時間多久？	<ul style="list-style-type: none"> • CRP 單獨操作：<8 分鐘 • CRP 與其他化學物質一起操作：<12 分鐘
執行 CRP 檢驗的樣本可以稀釋嗎？	在檢驗疑似有嚴重全身發炎患者的 CRP 時，可能要執行檢體稀釋，以避免在 CRP 值超過 10.0 mg/dL（國際單位/法國國際單位：100.0 mg/L）時需再次檢驗。建議稀釋的比例為將一份血清或血漿置於一份生理鹽水中（0.9% 食鹽水）。 注意： 在 Catalyst Dx 分析儀上無法自動稀釋 CRP。
將 CRP 檢驗放置於室溫環境中，然後再放回冰箱，可如此反覆進行幾次？	在包裝袋密封的情況下，CRP 檢驗可反覆置於室溫或冷藏狀態最多 5 次。
CRP 檢驗意外冷凍怎麼辦？	冷凍後的產品建議不要使用。
CRP 需要品管嗎？	沒有針對 CRP 的品管。VetTrol* Control 的設計即是用來監測 Catalyst Dx* 與 Catalyst One* 分析儀的精密性和準確性。