Catalyst* CRP 檢驗

快速參考指南

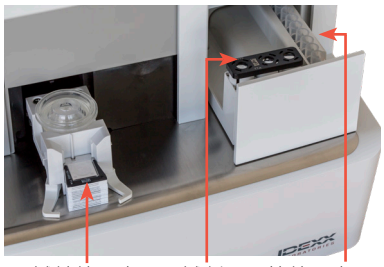
儲存條件與檢體量

- 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 300µL）

簡易 CRP 分析一裝即可操作

Catalyst One*

Catalyst Dx*



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 T_4 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？	• 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。

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. 保留所有權利。• 06-0038536-01
*Catalyst、Catalyst Dx 和 Catalyst One 皆為 IDEXX Laboratories, Inc. 或其美國及/或其他國家子公司的商標或註冊商標。