Catalyst* Progesterone

快速參考指南

保存與處理要求

- 不得讓Catalyst Progesterone接觸局部黃體素產品（例如用於人類皮膚的乳膏）。如果已經使用這些乳膏，操作員應在任何使用Catalyst* Progesterone或Catalyst One*或Catalyst Dx*生化分析儀的時候佩戴乾淨、無粉末的乳膠或合成橡膠手套。接觸黃體素產品的試驗可能會在催化劑分析儀上出現升高的報告值。
- 保存在冷藏庫中。**不得使其冷凍結冰。**
- 無需加溫——可直接從冷藏庫運轉。
- 黃體素試片和試劑在其未開封的包裝袋中可於室溫下保存8小時。8小時後，將任何未用的材料保存在冷藏庫中。一旦置於室溫下，只要鋁箔袋未被打開，Catalyst Progesterone可以存回至冷藏庫最多5次。
- 不要去除或刺穿包裝袋上的鋁箔。
- 建議樣本量：
  - 全血：600-800 µL
  - 血清/血漿：120 µL（如果與其他試片一起運轉則300 µL）

黃體素將變得簡單——裝載並運轉

Catalyst One*

Catalyst Dx*

注意：Catalyst Progesterone 的功用為測量犬隻檢體內自然分泌的黃體素。使用黃體素補充劑可能會影響測量結果。

常見問題

問題	答案
Catalyst Progesterone是只有一片試片嗎？	Catalyst* Progesterone包括有一片試片和一組相連的試劑（結合液、洗劑、基質）。兩個部分都必須在每一次樣本測試時使用，隨後均應丟棄。
可在Catalyst Progesterone上測試哪些樣本類型？	Catalyst Progesterone已經為全血（使用Catalyst*鋰肝素全血分離器）和鋰肝素血漿樣本作出優化。如果使用血清，則**不得使用血清分離器試管（SST）**因為黃體素試驗時接觸到SST的分隔膠數值會受到干擾。快速（30分鐘內）將紅血球或血塊與血漿或血清分離。序列黃體素濃度應使用一致的樣本類型和處理方法進行監控。
哪些物種經過Catalyst Progesterone的驗證？	犬類是唯一經過驗證的物種，這將提供解釋指南。
Catalyst Progesterone可以跟其他試片一起測試嗎？	**Catalyst One生化分析儀：**黃體素可以跟所有生化/電解質試片和/或CLIP進行測試。 **Catalyst Dx生化分析儀：**黃體素除苯巴比妥、SDMA、總T4和CRP外，可以與其它沒有試劑的所有生化/電解質試片和/或CLIP同時進行測試。
使用其他試片測試時，Catalyst Progesterone應否以特定的順序裝載？	**Catalyst One：**使用其他生化試片測試黃體素時，可以任何順序裝載黃體素試片。如果使用電解質試片進行測試，應首先裝載電解質試片。建議的裝載順序為Lyte 4 CLIP、生化CLIP（例如Chem 17、Chem 10等）、SDMA、總T4，然後是黃體素試片在上方。 **Catalyst Dx：**如果試驗時有18或更少個試片，可以任何順序裝載黃體素試片。建議的裝載順序為Lyte 4 CLIP、生化CLIP（例如Chem 17、Chem 10等），然後是帶有更多黃體素試片在上方。對於Catalyst Dx進行多於18個試片的試驗，必須在18個試片內首先裝載黃體素。
Catalyst Progesterone的試驗時間是多久？	Catalyst Progesterone結果在開始試驗後的約12分鐘後得出†。
是否可以稀釋正在進行黃體素測試的樣本？	否，Catalyst Progesterone不支援進行稀釋。

†得出結果的確切時間會因情況而變。

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. 版權所有。• 06-0038481-02
*Catalyst、Catalyst Dx和Catalyst One為註冊商標，屬於
IDEXX Laboratories, Inc.或其在美國和/或其他國家的分公司。