

Catalyst* 胰臟特異性脂肪酶 (PL) 檢測

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。
- 未拆封之鋁箔包裝的胰臟特異性脂肪酶試藥片, 可置於室溫下 8 小時之久。若 8 小時內未使用, 請將未拆封的試藥片冷凍。
- 建議檢體量:
 - 全血: 600–800 μ L
 - 血清/血漿: 100 μ L (至少 65 μ L; 若與其他試藥片同時上機則為 300 μ L)

胰臟特異性脂肪酶上機流程

Catalyst One* 生化分析儀



Catalyst Dx* 生化分析儀



常見問與答

問題	解答
胰臟特異性脂肪酶檢測可使用哪些檢體?	相容的檢體類型有血清、肝素鈣血漿及全血 (使用 Catalyst* 肝素鈣全血離心杯)。
胰臟特異性脂肪酶檢測可用於哪些物種? 報告範圍為何?	胰臟特異性脂肪酶檢測可用於犬貓。將提供犬科動物 30–2,000 U/L 和貓科動物 0.5–50.0 U/L 的數值結果。
胰臟特異性脂肪酶檢測可以與其他試藥片同時上機嗎?	可以! 胰臟特異性脂肪酶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、Catalyst* SDMA 和 Catalyst* 胰臟特異性脂肪酶檢測。
與其他試藥片同時上機時, 胰臟特異性脂肪酶檢測是否須以特定順序上機?	<ul style="list-style-type: none">胰臟特異性脂肪酶試藥片可在電解質試藥片之後以任何順序上機。若胰臟特異性脂肪酶檢測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 Chem 17、Chem 15 等)、胰臟特異性脂肪酶試藥片、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)
胰臟特異性脂肪酶檢測的進行時間是多久?	上機後大約 9 分鐘可得到胰臟特異性脂肪酶檢測結果。
進行胰臟特異性脂肪酶檢測的檢體可以稀釋嗎?	在進行胰臟特異性脂肪酶檢測時, IDEXX 不支援使用稀釋過的檢體。
胰臟特異性脂肪酶試藥片可以回復到室溫、再放回冷凍庫冷凍幾次?	只要鋁箔包裝未開封, 胰臟特異性脂肪酶試藥片可置於室溫、再放回冷凍庫冷凍最多 5 次。
若胰臟特異性脂肪酶試藥片不小心放到冷藏怎麼辦?	任何疑似冷藏儲存的試藥片均應丟棄。
我應該使用哪種品管控制來監測胰臟特異性脂肪酶檢測的準確度呢?	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。