

Catalyst® 胰臟脂肪酶檢測流程



臨床症狀指向可能為胰臟炎

食慾不振/無食慾、嘔吐、腹痛、脫水、
低血容量、虛弱/萎靡



特徵及病史

同步發生的其他疾病、近期的服藥史、
好發品種、攝入不尋常的食物 (狗)、
高脂肪含量的飲食 (狗)

理學檢查

嚴重的臨床症狀

系統性併發症，全身不適萎靡

間歇的或慢性的臨床症狀

輕微的臨床症狀

沒有可疑相關病史，無好發/
前置因子或用藥史

全血球細胞計數、血清生化
學檢查、Catalyst® 胰脂肪
酶檢測、尿液學檢查



影像學檢查

排除消化道異物或其他需要手術的疾
病，評估影像學檢查中的異常是否和胰
臟炎一致，及調查其他疾病的可能性

考慮進行進一步
診斷調查
依不同病例而定

內科支持治療
及飲食管理

胰臟脂肪酶

犬 $\geq 400\text{U/L}$
貓 $\geq 8.8\text{U/L}$

符合胰臟炎診斷*

胰臟脂肪酶

犬 $201\text{--}399\text{U/L}$
貓 $4.5\text{--}8.7\text{U/L}$

可能有胰臟炎

胰臟脂肪酶

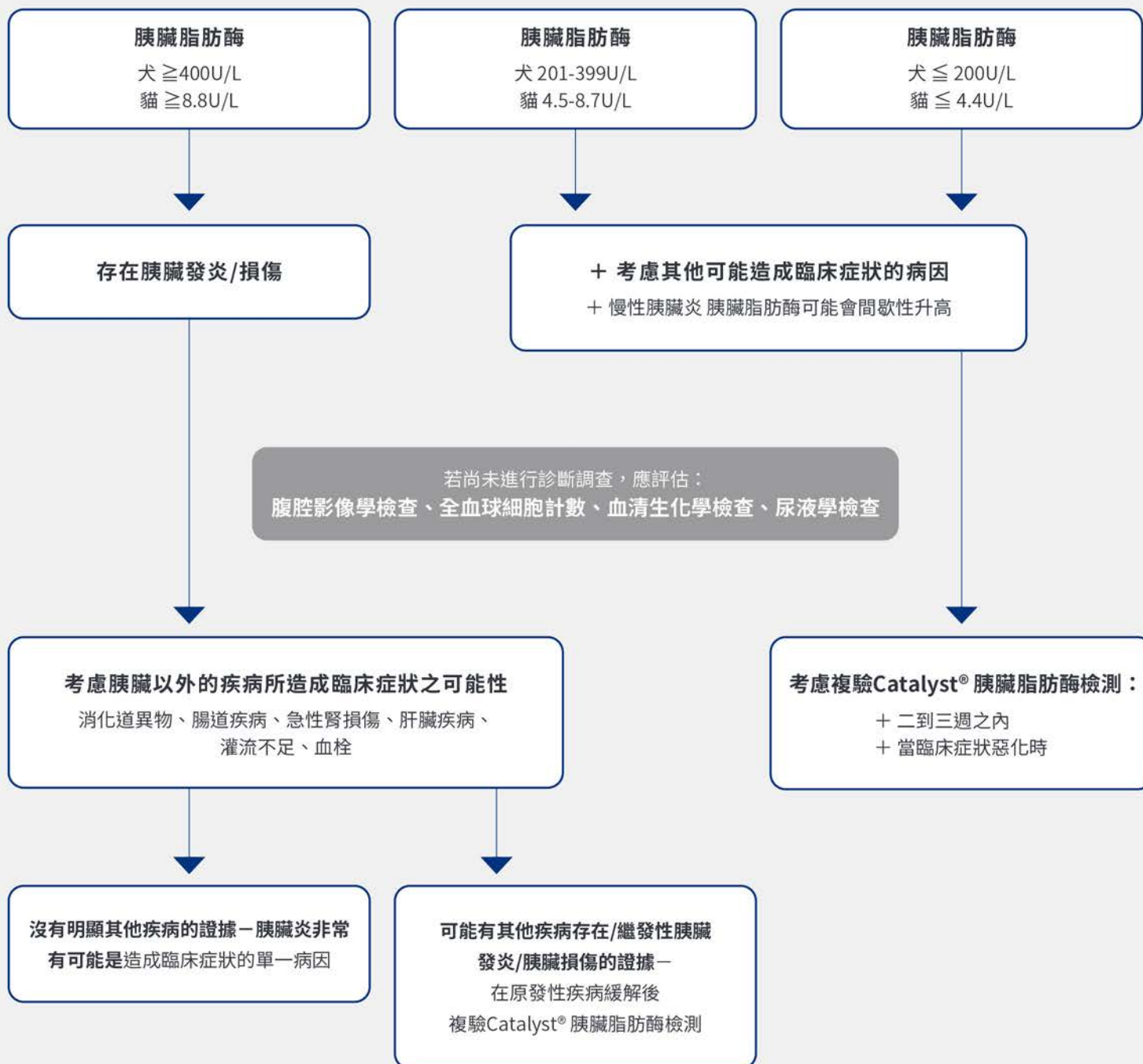
犬 $\leq 200\text{U/L}$
貓 $\leq 4.4\text{U/L}$

不太可能有胰臟炎

*如果呈現的相關異常指向其他疾病的可能性，亦可能同時患有胰臟炎，但胰臟炎不一定為造成臨床症狀的單一原因（消化道異物、腎臟、肝臟、內分泌疾病）

判讀Catalyst® 胰臟脂肪酶檢測的結果

執行Catalyst® 胰臟脂肪酶檢測 當犬貓
表現出胰臟炎相關臨床症狀⁺ 或
Catalyst® 生化17項中的脂肪酶濃度有顯著升高⁺⁺ 時



⁺ 胰臟炎可能臨床症狀不明顯或沒有特異性，尤其是在慢性胰臟炎時。

⁺⁺ 大約高於參考範圍三倍以上