

透過判讀提示，充分掌握 CBC 檢測結果

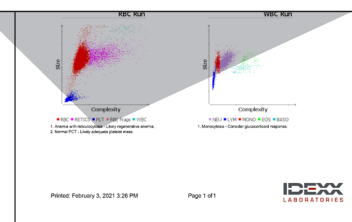
IDEXX 一直致力為您的寵物提供最詳盡的分析結果，所以 ProCyte One* 血液學分析儀均設有判讀提示，幫助您充分掌握全血細胞計數 (CBC) 檢測結果。

判讀提示透過獨家的演算法，找出 CBC 檢測結果。將判讀提示與點狀圖結合，提供實用的資訊與指引，便能判讀出受檢動物的檢測結果。

您可在 IDEXX VetLab* 動物患者整合報告內查看判讀提示(如右圖所示，顯示於CBC檢測結果點狀圖的下方)；在 VetConnect* PLUS 內也可找到判讀提示。

Test	Results	Reference Interval	LOW	NORMAL	HIGH
ProCyte One (February 3, 2021 3:28 PM)					
RETIC	0.13%	0.00-0.07	LOW		
HCT	54.0%	37.0-51.0	LOW		
MCHC	29.2 g/dL	31.0-35.0	LOW		
MCH	29.2 pg	27.0-33.0	LOW		
MCV	100.0 fL	82.0-102.0	LOW		
WBC	16.0 /kU	5.0-15.0	HIGH		
NEUTRO	74.5 %				
LYMPH	20.0 %				
MONO	5.5 %				
PLT	114.00 /kU	150-450			LOW
PLT CRIT	83.5 %				
PLT CRIT	11.8 %				

- 1.網織球增多的貧血 - 可能是再生性貧血
- 2.PCT 正常 - 可能代表血小板質量充足



如果分析儀檢測到...

● 或 ▼RETIC 與 ▼HCT

▲RETIC 和 ▼HCT

▼LYMPH

▲MONO

▲RDW

▼PLT 但有 ●PCT

▼HCT、▼MCHC 和 ▼MCV

▲HCT

▲RETIC 和●或 ▲HCT

▲MCHC 或 ▲MCH，或兩者皆有

▲貓隻 RETIC

▲PLT

判讀提示將會顯示...

無網織球增多的貧血 - 可能是非再生性貧血；考慮初期貧血的可能性

網織球增多的貧血 - 可能是再生性貧血

淋巴球減少症 - 應考慮緊迫白血球相(醣類皮質類固醇反應)
以血液抹片檢查進行確認

單核球增多症 - 應考慮炎症

或

單核球增多症 - 應考慮炎症 (如果淋巴細胞減少，應考慮醣類皮質類固醇反應)

RDW增加 - 紅血球大小不一，請檢視血液抹片

PCT正常 - 可能具有足夠的血小板質量

小球低染性貧血 - 可能是缺鐵性貧血

HCT增加 - 多血症

無貧血的網狀紅血球增多症 - 應考慮潛在溶血性或失血性疾病

MCHC 或 MCH 增加 - 考慮溶血 (包括樣本收集 / 處理)、脂血症、海因茲小體

網織球增多症 - 血液抹片檢查證實為真性多血症

檢測到血小板凝集。血小板實際的數量可能比報告數值還高。

指引： ▲ 在參考區間以上

▼ 在參考區間以下

● 在參考區間之內