

# 動物專用血液學分析儀簡介

(Hematology Analyzer)



## 儀器設備

- 廠牌：IDEXX Laboratories
- 型號：Procyte Dx
- 詳細資訊：IDEXX Laboratories, Westbrook, Maine
- 配備：主機、電腦各一套、樣品管座(適用於15mL離心管、紫頭採血管)、條碼感應器
- 儀器使用規範請見動物中心網頁

## 作業用途

- 可測得 Hct、RBC、Hgb、MCV、MCH、MCHC、MPV、RDW、網狀紅血球〔數目與百分比〕、WBC、嗜中性球〔數目與百分比〕、淋巴球〔數目與百分比〕、單核球〔數目與百分比〕、嗜酸性球〔數目與百分比〕、嗜鹼性球〔數目與百分比〕、血小板淋巴球〔數目與百分比〕、MPV、PDW、PCT。
- 檢體種類：狗、貓、馬、牛、貂、豬、迷你豬、沙鼠、大鼠、小鼠、猴子、天竺鼠、兔子、非人類靈長類。
- 上機檢體量：30  $\mu$  L，必須以 EDTA 抗凝血管收集保存，並於 4°C 環境低溫保存。
- 詳細請參考：  
<http://www.idexx.com.tw/smallanimal/inhouse/vetlab/procyte-hematology.html>

## 設備地點

- 醫學綜合大樓 1 樓實驗動物中心

## 開放時間

- 週一至週五，上午 09:00 至下午 17:00。

## 申請及使用辦法

- 詳細請參考：實驗動物血液學分析服務作業規範
- 請自備實驗相關耗材。

## 收費標準

- 每一樣本 350 元。

## 諮詢教授及單位

- 王覺頤技術員，實驗動物中心 TEL:27361661 轉 7153
- 吳汶錡技術員，實驗動物中心 TEL:27361661 轉 7515