

# IDEXX VetLab\* Station

+ + + + + +



# IDEXX

## 專利權聲明

本文件的資訊可能隨時變更，恕不另行通知。除非另有說明，否則範例內的公司、姓名和資料均為虛構。若沒有得到 IDEXX Laboratories 的書面許可，不得因任何目的，以任何形式、任何手段 (包括電子、機械或其他方式) 複製或傳輸本文件的任何部分。對於本文件或本文件內的主題，IDEXX Laboratories 擁有專利或正在申請專利、商標、版權或其他智慧財產權或工業財產權。除非 IDEXX Laboratories 明確提供任何書面使用權協議，否則提供本文件並不授予此類財產權。

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. 保留所有權利。• 06-0040520-00

\*IDEXX VetLab、UA、SediVue Dx、IDEXX SmartService、SNAP、SNAP Pro 和 VetConnect 為 IDEXX Laboratories, Inc. 或其關係企業在美國和/或其他國家/地區的商標或註冊商標。所有其他產品和公司名稱及標誌均為其各自所有權人的商標或註冊商標。

目錄

開始使用 ..... 4

分析檢體 ..... 8

存取檢驗結果 ..... 11

自訂設定 ..... 13

儀器管理 ..... 17

# 開始使用

## 關於 IDEXX VetLab Station

IDEXX VetLab<sup>®</sup> Station 是 IDEXX 院內診斷實驗室的中樞，作用在於控制動物患者檢體檢驗之執行，也是 IDEXX 遠端服務的銜接點。IDEXX VetLab Station 的主要功能包括：

- ✦ 簡單易用且具備完整儀器控制功能的介面，有助於加速工作流程，讓您快速得到檢驗結果。
- ✦ 無限的紀錄和結果資料儲存空間，提供詳盡的資訊，協助您充分掌握每一個動物患者的情況，從而適時做出明智的決定。
- ✦ 全面性的全彩檢驗結果，包括所有院內 IDEXX 血液學、生化、內分泌、電解質、尿液以及快篩等結果。
- ✦ 透過 IDEXX SmartService<sup>®</sup> 解決方案連線，IDEXX 能夠提供軟體升級與診斷服務來確保您的實驗室隨時保持在最高的運作效率。
- ✦ 與 VetConnect<sup>®</sup> PLUS (只適用於部分區域) 整合，能以院內儀器和 IDEXX 參考實驗室的檢驗結果為依據，提供進階趨勢圖。
- ✦ 透過與醫院資訊管理系統 (PIMS) 連線，將動物患者與檢驗結果連結起來，讓病歷內容完整、帳務準確。

## 觸控螢幕顯示器


用於控制 IDEXX VetLab Station 的裝置是一台觸控螢幕顯示器。欲在使用觸控螢幕時發揮最佳效果：

- ✦ 避免將手放在觸控螢幕上。螢幕對於觸碰很敏感。
- ✦ 切勿用尖銳或粗糙的物品觸碰螢幕。

## IDEXX VetLab Station 電腦

IDEXX VetLab Station 電腦是實驗室資訊管理系統，用於儲存動物患者檢驗結果資料庫，功能相當於是所有其他 IDEXX 儀器的通訊中樞。

## 主畫面介紹

主畫面是所有觸控螢幕互動操作的起點，也是 IDEXX VetLab Station 開機後出現的第一個畫面。要從任何其他畫面回到主畫面，只要點選畫面左上角的主畫面圖示  即可。

## 分析儀/檢驗圖示

出現在主畫面最上方的圖示，代表著與 IDEXX VetLab Station 連線的分析儀，以及這些分析儀的狀態。另外會出現一個 SNAP<sup>®</sup> 圖示，這個圖示代表在 IDEXX VetLab Station 輸入 SNAP 檢驗結果的選項。

**注意：**可能需要使用向左/向右箭頭才會看見所有分析儀圖示。



綠色的**待機**圖示表示分析儀已經與 IDEXX VetLab Station 連線並保持通訊。

點選這個圖示後，「儀器」畫面就會顯示特定分析儀的資訊。



黃色的**忙碌/待機**圖示表示儀器目前在使用中，可能是在執行檢體檢驗，也可能是在執行其他流程，例如品管或待機模式。

點選這個圖示會發生下列情況：

- + 一個獨立圖示出現在主畫面最上方：「儀器」畫面出現特定分析儀的索引標籤。
- + 在「進行中」區域：會有一個對話方塊顯示特定分析儀的選項。



可能會出現灰色**離線**圖示的情況如下：

- + IDEXX VetLab Station 已經啟動但尚未與儀器連線。
- + 儀器已經關機或中斷連線。

點選這個圖示會發生下列情況：

- + 一個獨立圖示出現在主畫面最上方：「儀器」畫面出現特定分析儀的索引標籤。
- + 在「進行中」區域：會有一個對話方塊顯示特定分析儀的選項。

**注意：**分析儀的狀態轉為「離線」時，可能會取消進行中的執行作業。





紅色的**警示**圖示表示必須針對特定儀器執行的重要操作。

請點選這個圖示顯示具體的警示訊息，接著按照螢幕上的指示操作。

## 待驗檢體清單與所有檢體清單

主畫面會顯示「待驗檢體」清單或「所有檢體」清單，前提是要先在[主畫面設定](#)中啟用這些項目。IDEXX VetLab Station 必須與醫院資訊管理系統 (PIMS) 整合，才會在這些清單中顯示資訊。


- + **待驗檢體清單**會顯示已經排定需使用院內診斷儀器和/或進行 SNAP 檢驗的動物患者清單。這些已經排定的檢驗，都是透過您的整合式醫院資訊管理系統輸入的。括號中顯示的是請求件數；最新排定的請求會在最上面。
- + **所有檢體清單**會顯示所有住院動物患者的清單。
- + 點選刪節號 ... 可切換「待驗檢體」清單或「所有檢體」清單，也可以刪除「待驗檢體」清單中的項目。
- + 點選  可搜尋清單中的動物患者名稱。
- + 點選  可手動輸入動物患者名稱。請參閱[開始分析檢體](#)，深入瞭解這個工作流程。

## 進行中清單

「進行中」清單會顯示目前正在執行的檢驗。括號中會顯示目前的檢驗數量。

## 檢驗結果清單

「檢驗結果」清單會顯示最近 7 天的檢驗結果。

- + 點選  記錄搜尋 可搜尋某一個病歷，接著可編輯動物患者資訊，也可以檢視或調換現有的動物患者檢驗結果。

## IDEXX SmartService 解決方案符號

IDEXX SmartService 解決方案符號顯示在主畫面最上方。圖示旁圓點呈現的顏色，代表目前的 IDEXX SmartService 解決方案連線狀態：



已連線



連線中




離線



已停用

關於 IDEXX SmartService 解決方案的詳細資訊，包括啟動方式，請參閱 [IDEXX SmartService 解決方案設定](#)。

### 齒輪圖示




點選 ，接著點選：

- + **儀器**，可進入各連線儀器的個別畫面。
- + **設定**，可自訂系統設定。
- + **說明與支援**，參閱與 IDEXX VetLab Station 及已連線儀器相關的使用教學文件。
- + **訊息**，可瀏覽訊息中心，這裡會顯示 IDEXX 傳送到特定儀器的通訊內容。
- + **斷電**，將 IDEXX VetLab Station 關機。

### 訊息中心


若已經在 IDEXX VetLab Station 啟用了 IDEXX SmartService 解決方案，「訊息中心」會出現 IDEXX 傳送的軟體更新、新功能、重要公告等相關通知。如果有未讀訊息，主畫面最上方會出現一個「訊息中心」圖示。

### 檢視與列印訊息


- 點選訊息中心  圖示。  
或  
點選 ，接著再點選**訊息**。
- 選擇您想讀的訊息，再點選**檢視**。
- 點選列印、刪除或將訊息設為未讀等選項，分別會執行對應操作。
- 點選**上一步**會返回前一個畫面，點選  則可回到主畫面。

## IDEXX VetLab Station 關機/重新開機

IDEXX 建議您每週都要重新啟動 IDEXX VetLab Station。上一次重新啟動後的第 7 天，您會收到一則重新啟動提醒。

1. 點選 ，接著再點選**斷電**。
2. 點選**斷電**或**重新啟動**。

或

1. 點選 ，接著再點選**儀器**、點選**系統**，然後點選**斷電**。
2. 點選**斷電**或**重新啟動**。

**注意：**若已經在 IDEXX VetLab Station 啟用了 IDEXX SmartService 解決方案，建議不要讓系統長時間關機。系統必須保持開機狀態，IDEXX SmartService 解決方案才能與 IDEXX VetLab Station 進行通訊。



# 分析檢體

您可以透過以下幾種方式選擇需進行檢體分析的動物患者：


- ✦ 在「待驗檢體」清單中點選動物患者名稱。
- ✦ 在「所有檢體」清單中點選動物患者名稱。
- ✦ 點選主畫面上的 ，顯示「動物患者搜尋」，然後搜尋並選擇動物患者，或者點選**新增動物患者**。

## 開始分析檢體


### 在與整合式 PIMS 連線的狀態下開始分析檢體

1. 在 PIMS 中輸入檢驗請求。IDEXX VetLab\* Station「待驗檢體」清單中會顯示檢驗請求資訊。
2. 在主畫面上的**待驗檢體**清單中點選欲檢驗的動物患者。  
或  
點選 ，在「待驗檢體」清單中搜尋特定動物患者。
3. 點選欲使用的儀器；所選儀器會出現在畫面最上方。若有多項可以使用的儀器，也可以 (視需要) 複選。  
**提示：**要取消選取某個儀器，請點選「刪除」 圖示。
4. 部分分析儀會要求您輸入檢體類型或稀釋比相關的其他資訊，若出現提示，請輸入必要資訊。
5. 點選**執行**。主畫面的「進行中」區域會顯示所選儀器以及 SNAP\* 檢驗項目。
  - ✦ 若有能夠進行檢體分析的分析儀，系統會自動將動物患者資訊傳送至該分析儀，分析儀圖示則會變成進行中狀態，該項分析會出現在「進行中」清單，此時即可開始在該分析儀進行動物患者的檢體分析流程。
  - ✦ 若「沒有」可以進行檢體分析的分析儀，分析儀圖示會在「進行中」區域顯示忙碌狀態，待儀器就緒時，才會切換成綠色待機狀態。點選代表下拉式清單的插入符號，接著選擇**開始測試**，即可開始檢體分析流程。
6. 分析檢體 (請參閱分析儀操作手冊中的詳細說明)。  
或  
點選**進行中**清單中的 SNAP 圖示，再點選**新增結果**。也可以使用 SNAP 計時器。計時器會按照您所選的 SNAP 檢驗類型顯示倒數計時。若使用 SNAP 計時器，請務必啟動 SNAP 檢驗並同時啟動計時器。如需詳細資訊，請參閱[輸入和編輯 SNAP 檢驗結果](#)。

### 直接在 IDEXX VetLab Station 開始分析檢體

1. 點選主畫面中的 。「動物患者搜尋」畫面隨即出現。
2. 若是現有動物患者，在點選「動物患者」、「姓氏」或「畜主 ID」後，輸入相關資訊進行搜尋。接著在清單中點選您所尋找的動物患者。  
或  
若是新的動物患者，請點選**新增動物患者**，再輸入動物患者/畜主資訊。標註星號的是必填欄位。  
或  
點選**急作**、選擇**物種**，接著選擇**成長階段**。系統會自動輸入不重複的動物患者識別碼。您之後可以再重新分配動物患者和結果 (如需相關資訊，請參閱[重新分配結果](#))。**重要提示：**病歷建立後即無法編輯物種，因此請務必選擇**正確物種**。
3. 點選**下一步**。「選擇儀器」畫面隨即出現。
4. 確認左邊顯示的**成長階段**。
5. 若您有 PIMS 透過序列連接與 IDEXX VetLab Station 連線，且有出現**醫院連線號碼**文字方塊，在這個文字方塊中輸入您 PIMS 提供的 ID。(必須在[醫院管理設定](#)畫面中選擇顯示醫院連線號碼的選項，才會出現這個方塊。)



6. (選填) 註明負責照顧該動物患者的**醫師姓名**，並註明動物患者的體重。
7. 點選欲使用的儀器；所選儀器會出現在畫面最上方。若有多項可以使用的儀器，也可以 (視需要) 複選。  
**提示：**要取消選取某個儀器，請點選「刪除」圖示。
8. 部分分析儀會要求您輸入檢體類型或稀釋比相關的其他資訊，若出現提示，請輸入必要資訊。
9. 輸入所有必要資訊後，點選**執行**。主畫面的「進行中」區域會顯示選定的選項。
  - + 若有能夠進行檢體分析的分析儀，系統會自動將動物患者資訊傳送至該分析儀，分析儀圖示則會變成進行中狀態，此時即可開始在該分析儀進行動物患者的檢體分析流程。
  - + 若「沒有」可以進行檢體分析的分析儀，分析儀圖示會在「進行中」區域顯示忙碌狀態，待儀器就緒時，才會切換成綠色待機狀態。點選待機圖示即可開始檢體分析流程。
10. 分析檢體 (請參閱分析儀操作手冊中的詳細說明)。  
或  
點選**進行中**清單中的 SNAP 圖示，再點選**新增結果**。也可以使用 SNAP 計時器。計時器會按照您所選的 SNAP 檢驗類型顯示倒數計時。若使用 SNAP 計時器，請務必啟動 SNAP 檢驗並同時啟動計時器。如需詳細資訊，請參閱[輸入和編輯 SNAP 檢驗結果](#)。

## 新增檢驗至病歷

1. [查看病歷](#)，然後點選**新增檢驗**。
2. 點選下列任何一項：
  - + **附加：**將所選儀器的檢驗結果新增到目前選定的紀錄中。原始結果全部保留。
  - + **合併/取代：**以新增的檢驗結果覆蓋原始結果 (覆蓋相同項目)。所有其他原始紀錄全部保留。
  - + **新增：**將所選儀器的檢驗結果新增成一筆新的結果紀錄。
3. 分析檢體。如需詳細資訊，請參閱[開始分析檢體](#)。

## 復原合併/取代並還原原始結果

若之前合併了動物患者檢驗結果，或者以其他結果取代了動物患者結果，可以復原操作並還原原始結果。

**重要提示：**還原原始檢驗結果會永久刪除合併/取代後的結果。

1. 開啟已合併或取代的動物患者檢驗結果。
2. 點選**管理結果**，接著再點選**復原合併/取代**。畫面會並列先前的結果和合併/取代後的結果，供您檢閱。
3. 若確定要還原原始檢驗結果，請點選**使用先前檢驗結果**，然後點選**儲存**。

## 取消分析檢體

### 取消已排定的動物患者檢體分析作業

1. 點選「進行中」區域中的分析儀圖示。
2. 點選**取消測試**。該儀器在「進行中」區域裡的圖示會消失。

### 取消進行中分析儀正在分析的檢體

要取消進行中的分析，只能在分析儀本體上進行操作。

**注意：**關於取消進行中的分析，請參閱特定的分析儀操作手冊，瞭解詳細資訊。

## 編輯畜主與動物患者資訊


若畜主或動物患者資訊有誤 (例如名稱有錯字)、畜主改名，或者您需要提供急作動物患者的資訊，可以編輯這項資訊。

**注意：**不能編輯現有動物患者的物種欄位。

1. 點選「檢驗結果」下的**紀錄搜尋**，找到並選擇欲編輯的動物患者，接著點選**編輯**。  
或  
查看動物患者資訊時，依序點選**動物檔案**和**編輯**。
2. 在「編輯動物患者」畫面中編輯您要變更的資訊，然後點選**儲存**。

# 存取檢驗結果

## 查看與列印檢驗結果

- 執行下列任一操作：
  - 在主畫面的「檢驗結果」清單中，點選動物患者的名稱。
  - 點選「新檢驗結果」警示訊息。
  - 在主畫面的「檢驗結果」之下，點選**紀錄搜尋**，搜尋並選擇所需的動物患者，然後點選**檢視**。
- 在「檢驗結果」畫面中，點選包含所需結果的日期索引標籤。
- 點選**列印** ，列印一份詳細報告，這份報告會包含所選索引標籤中的所有檢驗結果。

## 重新分配檢驗結果

重新分配檢驗結果時，會調換當次檢驗需求中的所有結果。

- [檢視動物患者的檢驗結果](#)。
- 在「檢驗結果」畫面中選擇所需的索引標籤，然後點選**管理結果**。
- 在「管理結果」畫面中，點選**重新分配結果**。
- 根據結果分配對象，輸入動物患者的名稱；若找到多隻名稱相似的動物患者，請選擇您要找的那一隻。點選**重新分配**。  
**注意：**檢驗結果重新分配對象不可以是不同物種的動物患者。
- 出現檢查並確認決定的提示時，點選**重新分配**。

## 手動輸入與編輯物理和化學尿液分析結果

在 SediVue Dx\* 尿沉渣分析儀處理檢體時，您可以輸入尿液檢體的物理和化學評估，協助建立完整的尿液分析結果。您可以使用 IDEXX VetLab\* UA\* 分析儀進行化學檢驗，也可以使用尿液試紙進行。要進行物理檢驗，可以使用折光儀。

如有需要，之後可以再編輯手動輸入的內容。

## 手動輸入化學和物理內容

- [開始分析檢體](#)並確定主畫面的「進行中」區域確實有出現「手動 UA」圖示。如有以下情況，就會顯示「手動 UA」圖示：
  - 這是 SediVue Dx 分析儀檢驗項目。
  - 這是 IDEXX VetLab UA 分析儀檢驗項目且未選擇 UA 分析儀的**尿液分析物理紀錄項目**選項。如需詳細說明，請參閱 IDEXX UA 分析儀操作手冊。
- 點選**手動 UA** 圖示，然後選擇檢體的採集方法、顏色和清澈度。
- 輸入檢體的**比重**。
- 點選與檢體酸鹼值 (pH) 相符的顏色。  
**注意：**若使用 IDEXX VetLab UA 分析儀，會自動在動物患者報告中的尿液分析區段加註酸鹼值 (pH)。
- 若所有化學檢驗結果均正常，請點選**全部設為陰性/正常**；否則請註明適當的檢驗結果。(若只變更其中部分結果而非全部，請在變更完畢後點選**下一步**。)  
**注意：**若使用 IDEXX VetLab UA 分析儀，會自動在動物患者報告中的尿液分析區段加註酸鹼值 (pH)。
- 輸入任何附註；輸入完畢後點選**完成**。結果會顯示在動物患者報告的「尿液分析」區段，以及 IDEXX VetLab\* Station 病歷中。

## 編輯手動 UA 結果

1. 存取動物患者的檢驗結果、點選**管理結果**，接著再點選**編輯手動結果**。隨即顯示一份可用結果清單。
2. 點選您要編輯的手動 UA 結果。
3. 視需要編輯結果、輸入任何附註，然後點選**儲存**。

## 輸入和編輯 SNAP 檢驗結果

可以在檢驗完成後立即輸入 SNAP\* 檢驗結果，也可以晚點再輸入。如有必要，輸入 SNAP 檢驗結果後可再進行編輯。

### 輸入 SNAP 檢驗結果


1. 點選「進行中」區域裡的 SNAP 圖示。  
或  
顯示「SNAP計時完成」對話方塊時，點選**輸入結果**。隨即會出現 SNAP 檢測點的圖片。
2. 點選與 SNAP 檢驗結果視窗相符的圖片。
3. (選填) 點選**附註**索引標籤後，輸入您的使用者代號及這項檢驗結果的註解。
4. 點選**儲存**。

### 編輯 SNAP 檢驗結果

1. 存取動物患者的檢驗結果，點選**管理結果**，接著再點選您要編輯的結果。
2. 點選與結果相符的圖片。
3. 點選**附註**區域，輸入或編輯您的使用者代號和/或註解。
4. 點選**儲存**。


## 列印 SNAP 紀錄報告

SNAP 紀錄報告提供摘要資料及一份清單，清單中詳細列出在 IDEXX VetLab Station 手動輸入以及在分析儀上做過的所有 SNAP 檢驗。

1. 在主畫面上點選 SNAP 圖示，或者依序點選 、**儀器**和 **SNAP** 索引標籤。
2. 點選**列印 SNAP 檢驗報告**。
3. 在「SNAP 紀錄報告」畫面中選擇日期範圍 (或者選擇自訂日期範圍)。  
**注意：**星期日到星期六算一週。
4. 點選您要列印的報告類型：
  - + **列印 SNAP 紀錄：**提供與每一項 SNAP 檢驗相關的詳細報告，包括時間戳記、動物患者 ID、畜主 ID、醫師、檢驗原因 (如果可以提供)、檢驗結果和使用者的代號及附註 (如果可以提供)。
  - + **列印 SNAP 摘要：**提供一份報告，其中會顯示指定日期範圍內進行的 SNAP 檢驗件數，以及一張圓餅圖，圖中會註明每項檢驗得到的陽性和陰性檢驗結果數。
5. 在「SNAP 紀錄報告」畫面中檢閱 SNAP 報告，接著點選**列印**圖示。



# 自訂設定

## 主畫面設定


1. 點選 ，接著再點選**設定**。
2. 點選左邊的**顯示索引**標籤。
3. 於「顯示在主畫面」部分，選擇您需要的選項。  
**注意：**IDEXX VetLab\* Station 必須與整合式醫院資訊管理系統 (PIMS) 連線，「待驗檢體」清單和「所有檢體」清單才會顯示資料 (如需詳細資訊，請參閱[醫院管理系統設定](#))。

## 語言和國家/地區設定

「語言」索引標籤用於選擇 IDEXX VetLab Station 的語言和所在地點。

1. 點選 ，接著再點選**設定**。
2. 點選**語言**索引標籤。
3. 選擇所需的文字顯示與列印語言。
4. 選擇所需地點。
5. 點選「主畫面」圖示。
6. 出現提示時，請重新啟動 IDEXX VetLab Station。

## 新結果警示設定


1. 點選 ，接著再點選**設定**。
2. 點選**警示與通知**索引標籤。
3. 選擇所需選項：
  - + 勾選**顯示新的結果通知**核取方塊，接著再選擇警示顯示時間長度。
  - + 選擇**當出現新結果時發出嗶嗶聲**，接著選擇警示發出嗶聲的時間長度。

## 醫院資訊設定

1. 點選 ，接著再點選**設定**。
2. 點選**醫院資訊**索引標籤。
3. 編輯 IDEXX 客戶帳號 (醫院的 IDEXX 專用 SAP 號碼)、新增醫師，或者刪除醫師 (視情況操作)。

## 醫院管理系統設定


若醫院使用整合式醫院資訊管理系統 (PIMS)，可能可以接收 IDEXX VetLab Station 傳送的檢驗結果。這些結果將可包含在動物患者的病歷中。檢驗結果與動物患者的比對依據是醫院連線號碼。因此，在「動物患者資料」畫面中輸入畜主和動物患者資訊時，可能必須在「醫院連線號碼」欄位中填入適用的 ID。

1. 點選 ，接著再點選**設定**。
2. 點選**醫院管理系統**索引標籤。
3. 點選**配置**。
4. 指定 PIMS 與 IDEXX VetLab Station 連線的方式 (**網路連線**或**序列連線**)。  
**重要提示：**要使用主畫面上的「所有檢體」清單和「待驗檢體」清單，必須選擇「網路連線」選項。
5. 選擇「序列連線」，請點選**儲存**。


6. 若選擇了「網路連線」：
  - a. 選擇連線類型 (**自動連接**或**直接連接**)；如果選擇「直接連接」，請輸入 IP 位址。
  - b. 輸入整合名稱 (選填)。系統會將這個值與您的檢驗結果一併傳回 PIMS。若 PIMS 使用特定名稱代表與 IDEXX VetLab Station 的整合，請在這裡輸入該名稱。
  - c. 若出現提示，請閱讀並同意「IDEXX 連線協議」。
  - d. 點選**儲存**。
7. 在「醫院連線號碼」區段中，選擇或取消選擇**必填**選項。若連線號碼非必填項目，則選擇在有連線號碼的情況下是否要顯示。  
**注意：**若連線號碼是必填項目，預設會選擇該選項。
8. 在「檢驗結果」區段，選擇**傳送結果 (資料)** 或**傳送結果與報告 (PDF)**，接著在**不要傳送在此之前建立的紀錄**之下設定一個日期。

## 印表機設定

可以選擇預設印表機和/或選擇是否要自動列印報告。


1. 點選，接著再點選**設定**。
2. 點選**列印索引標籤**。
3. 自動列印報告：
  - a. 勾選**檢驗全部完成後自動列印報告**核取方塊。
  - b. 若不想要列印 SNAP\* 檢驗結果，請選擇不列印手動 SNAP 和/或 SNAP Pro\* 分析儀檢驗結果的選項。
  - c. 選擇您要列印的**列印份數**。
4. 欲選擇預設印表機，請選擇要使用的印表機和紙張格式。
5. 要將每台分析儀的結果分別列印在獨立的一頁上，請清除**自動分頁**核取方塊。

## 報告標題設定

1. 點選，接著再點選**設定**。
2. 點選**報告索引標籤**。
3. 點選頁面最上方的**編輯標題**。
4. 選擇**列印報告標題**加印資訊 (例如醫院名稱、地址和電話號碼)，接著輸入您希望出現在標題每一行的資訊。  
或  
若要使用我們的預設表頭，請取消選取**列印報告標題**。接著請選擇出現在報告頂端的空白行數，這是表頭的預留位置。
5. 點選**確定**，儲存您編輯的內容。

## 報告設定

IDEXX VetLab Station 可以提供每項檢驗分析的書面報告。「報告」索引標籤決定報告的品質、血液學訊息代碼顯示的方式、檢驗結果順序、高/低結果的顏色等等。

1. 點選，接著再點選**設定**。
2. 點選**報告索引標籤**。
3. 要選擇檢驗結果順序，請在「檢驗結果排序」方塊中選擇**器官/細胞型態**或**標準**。
  - + **器官/細胞型態**會按器官將生化檢驗項目結果分組，並按細胞型態將血液學檢驗結果分組 (以 IDEXX 參考實驗室的報告內容為準)。
  - + **標準**會按字母順序列出生化檢驗項目結果，而按不同的細胞型態順序列出血液學結果。除傳統的按照字母順序排列方式之外，血液學和生化檢驗項目結果皆可按細胞型態或器官分門別類。


4. 在「檢驗報告格式」方塊中，點選**附加前次檢驗結果或標準**。
  - + **附加前次檢驗結果**會在報告中註明動物患者最近一次的檢驗結果 (以所選檢驗為準)，加上最新的檢驗結果。
  - + **標準**只會在報告中列印最新的檢驗結果。
5. 要在報告中使用英文檢測名稱，請選擇**在結果報告和畫面顯示上使用英文檢測名稱**。
6. 在「結果超出範圍」區域中，使用下拉式選單指定代表結果值高和/或低的顏色。
7. 指定血液學報告設定：
  - a. 在「血液學訊息代碼」方塊中，選擇**全文**或**縮寫**。
    - + **全文**會顯示每個代碼的完整文字訊息。
    - + **縮寫**只會顯示訊息代碼。  
**注意：**若檢體分析發生任何問題，血液學訊息代碼會出現在列印出來的檢驗結果報告中。報告可以只印出代碼 (例如 RBC 5)，也可以印出訊息全文。
  - b. 若要在報告中加入判讀註解，請選擇**啟用基於結果的附註**。
  - c. 選擇您要顯示點狀圖的儀器結果。
8. 指定尿液分析報告設定：
  - a. 若要在報告中加入判讀註解，請選擇**啟用基於結果的附註**。
  - b. 要指定代表異常結果的顏色，請在**異常結果**下拉式選單中選擇所需顏色。

## 動物患者與訂單詳細資訊設定

### 設定「動物患者資料」畫面的偏好設定

1. 點選 ，接著再點選**設定**。
2. 點選**顯示**索引標籤。
3. 在**顯示在輸入動物與檢測指令頁面的細節**區段中，選擇您想要顯示的項目。

### 顯示「待驗檢體」或「所有檢體」清單

1. 點選 ，接著再點選**設定**。
2. 點選**顯示**索引標籤。
3. 選擇您希望主畫面預設顯示的清單。

## IDEXX SmartService 解決方案設定

IDEXX SmartService\* 解決方案是安全可靠的遠端疑難排解與保養檢修服務，會主動監控及維護與 IDEXX VetLab Station 連線的設備。使用 IDEXX SmartService 解決方案時，您的設備會自動收到軟體更新，確保您使用的一定會是最新的 IDEXX 增強功能與特色。此外，IDEXX SmartService 解決方案讓我們能夠與您的 IDEXX VetLab Station 連線，以利為您儀器可能發生的任何問題作故障排除。在與 IDEXX SmartService 解決方案保持連線的情況下，您不必花太多時間排除問題，而可以花更多時間照顧動物患者。


### 啟用 IDEXX SmartService 解決方案

1. 點選 ，接著再點選**設定**。
2. 點選 **SmartService** 索引標籤。
3. 點選**啟動**，然後按照螢幕上的指示操作。




## VetConnect PLUS 設定


**注意：** VetConnect\* PLUS 只適用於部分區域。

1. 點選 ，接著再點選**設定**。
2. 點選 **VetConnect PLUS** 索引標籤。
3. 點選**立即連線**。
4. 輸入醫院的 VetConnect 使用者名稱和密碼。
5. 點選**下一步**。隨即顯示確認訊息。紀錄會按相反順序上傳，也就是從最新的結果開始上傳。上傳時可以繼續使用 IDEXX VetLab Station。
6. 出現提示時，請接受 VetConnect PLUS 使用協議。

## 時間與日期設定

1. 點選 ，接著再點選**設定**。
2. 點選**時間與日期**索引標籤。
3. 選擇是否要自動調整夏令時間。
4. 在下拉式選單中選擇地點和時區。

## 單位設定


1. 點選 ，接著再點選**設定**。
2. 點選**單位**索引標籤。
3. 選擇所需的測量單位制 (**美制**、**國際單位**或**法制**)。
4. 選擇所需的重量單位 (磅或公斤)。



# 儀器管理

## 概述

「儀器」畫面的其中一邊會顯示不同儀器管理選項的索引標籤，包括系統設定、每台與 IDEXX VetLab\* Station 連線之 IDEXX 儀器的儀器設定，以及 SNAP\* 檢驗設定。

在任何一個畫面中點選右上角的 ，接著再點選**儀器**，或者直接點選主畫面上的分析儀圖示，就會出現這些索引標籤。

關於使用特定分析儀功能的詳細資訊，請參閱分析儀的操作指南。

## 查看系統資訊

1. 點選 ，接著再點選**儀器**。
2. 點選「軟體」之下的**系統資訊**，會顯示 IDEXX VetLab Station 軟體版本相關資訊。

## 升級軟體

如果已經啟動 IDEXX SmartService\* 解決方案，您的 IDEXX VetLab Station 會自動收到升級軟體。若未啟動 IDEXX SmartService 解決方案，您就會收到郵寄的升級 USB。

### 透過 IDEXX SmartService 解決方案升級軟體


出現提示時，點選**立即升級**。顯示升級成功訊息時，表示已完成升級 (可能需要 30 分鐘)。

**注意：**如果出現提示時無法執行升級，請點選**稍後提醒**，這樣就能關閉訊息並繼續使用 IDEXX VetLab Station。若想晚點再升級，請等提示出現 (軟體每天會提醒您一次，直到執行升級為止)，或者點選「系統」索引標籤中的**升級軟體**。

### 使用升級 USB 升級軟體

1. 點選 ，接著再點選**儀器**。
2. 點選「軟體」之下的**升級軟體**。
3. 放入升級 USB，然後按照螢幕上的指示操作。
4. 點選主畫面最上方的**訊息中心**圖示，選擇與 USB 標籤相符的升級代號版本，接著點選**檢視**，查看這個版本的功能。

## 備份或還原資料


1. 點選 ，接著再點選**儀器**。
2. 要開始備份，請點選「資料」之下的**備份資料**，接著按照螢幕上的指示操作。  
**注意：**強烈建議您定期備份資料，盡可能將系統故障時的損失降到最小。
3. 使用備份檔還原資料：
  - a. 點選「資料」之下的**還原資料**。
  - b. 指定您要還原的資料 (預設會選擇**所有資料**)，接著點選**下一步**。  
**注意：**若資料儲存 USB 中儲存了多個備份檔，系統可能會提示您選擇要還原哪一個日期的資料。
  - c. 按照螢幕上的指示操作。這項操作會覆蓋電腦上的所有資料。
  - d. 電腦還原資料並重新啟動之後，會顯示主畫面。

## 設定路由器


路由器會將 IDEXX VetLab Station 連線到其他 IDEXX 分析儀、醫院資訊管理系統 (PIMS) 以及網際網路。

### 設定路由器


**注意：**您隨時可以將所有路由器設定值還原成 IDEXX 預設值，只要點選**套用 IDEXX 預設值**即可。

1. 點選 ，接著再點選**儀器**。
2. 點選「硬體」下的**進階設定**。
3. 點選「路由器設定」區域中的**編輯**。
4. 在「WAN IP」方塊中選擇下列其中一項：
  - + **自動取得 IP**：IP 位址由醫院路由器設定；這是預設選項。跳至步驟 9。
  - + **固定 IP 位址**：您必須指定固定 IP 位址。繼續進行步驟 5。
5. 輸入路由器的 **IP 位址**。
6. 輸入路由器的**子網路遮罩**位址。
7. 輸入路由器的**預設通道**位址。
8. 輸入路由器的 **DNS 伺服器**位址。
9. 輸入**區域 IP** 位址。您可以指定一個介於 1 和 255 之間的數字。(若選擇「自動取得 IP 位址，只能指定在這個位址中設定的第三個數字。)  
**注意：**IDEXX 的預設區域 IP 位址是 192.168.222.1。預設的原廠設定是 192.168.1.1。
10. 點選**套用變更**儲存變更內容，並且重設路由器。


### 配置無線設定

1. 點選 ，接著再點選**儀器**。
2. 點選「硬體」下的**進階設定**。
3. 點選**無線設定**。
4. 選擇下列選項：
  - + **產生密碼**：建立新的無線網路密碼。
  - + **啟用無線天線**：開啟或關閉這項設定。


## 測試網路

1. 點選 ，接著再點選**儀器**。
2. 點選「硬體」下的**進階設定**。
3. 在「網路存取測試」區域中，輸入網路 IP 位址。
4. 點選 **Ping**。此時會出現一則訊息，註明 IDEXX VetLab Station 能否連線至指定的網路位址。

## 開啟 SNAP 計時器

1. 在主畫面上點選 SNAP 圖示，或者依序點選 、**儀器**和 **SNAP**。
2. 點選 **SNAP 計時器**的**開啟**選項。
3. 在 **SNAP 提醒**欄位的下拉式清單中選擇一段時間，調整 SNAP 警示通知在主畫面或「選擇儀器」畫面上的延遲時間。選項介於 5 到 60 秒之間。  
**重要提示：**SNAP 檢驗結果有時效性。請勿將 SNAP 警示通知的延遲通知時間設得太長。

## 指定可供選擇的 SNAP 檢驗

1. 在主畫面上點選 SNAP 圖示，或者依序點選 、儀器**和 SNAP**。
2. 依據每個物種選擇應列為可選項目的 SNAP 檢驗。

## 列印 SNAP 紀錄報告

如需詳細資訊，請參閱[列印 SNAP 紀錄報告](#)。

## IDEXX 客戶與技術支援部門聯絡資訊

美國/加拿大	1-800-248-2483
歐洲	<a href="https://www.idexx.eu">idexx.eu</a>
澳洲	1300 44 33 99
紐西蘭	0800 83 85 22
巴西	0800-777-7027
拉丁美洲	<a href="mailto:soportelatam@idexx.com.br">soportelatam@idexx.com.br</a>
中國	400-678-6682
南韓	080 7979 133
臺灣	0800 291 018
日本	0120-71-4921

**IDEXX**

