

國立臺灣大學醫學院

藥物基因體實驗室

『分子檢測系統』

使用者(申請端)操作手冊

版本：v2



飛資得醫學資訊股份有限公司

台北市內湖區內湖路一段 91 巷 40 號

TEL：02-2658-2223 FAX：02-2658-2224

中 華 民 國 1 1 2 年 2 月

修訂紀錄

版本	修訂者	說明	修訂日期
v1.0	黃柏憲	申請端操作手冊	2022/01/13
v2.0	黃柏憲	更新登入網址	2022/02/18

說明：

本文件為飛資得醫學資訊股份有限公司呈報本專案業主之文件，僅供內部使用。本文件中之任何圖片、文字及其他內容，如無飛資得醫學之授權許可，任何人均不得擅自重製、傳送、利用、轉載或節錄等。

目錄

目錄.....	I
一、 登入頁面說明.....	1
(一) 系統登入	1
(二) 忘記密碼	1
二、 介面說明	3
(一) 首頁.....	3
(二) 最新消息頁面	4
(三) 個人化首頁.....	5
三、 申請功能說明.....	7
(一) 新增送檢資料	7
(二) 送檢資料查詢	9
(三) 提醒通知	10
(四) 常見問題	11

一、登入頁面說明

(一) 系統登入

1. 登入網址：<http://140.112.129.36/pglab/home>(限定台大 IP)

2. 登入

❶ 於網頁左側輸入「登入帳號」與「通行密碼」

❷ 輸入驗證碼

❸ 點選「登入」，即可進入系統

🔑 使用者帳號由管理員建立

NRPB 藥物基因體實驗室 | 分子檢測系統
Pharmacogenomics Lab

首頁 | 幫助 | 聯絡我們

1 登入
登入帳號

2 通行密碼 6-15碼英數混合密碼
驗證碼 192010

3 登入
忘記密碼

最新消息 更多

- > 2023-01-09 202302
- > 2023-01-09 202301
- > 2023-01-09 2023代檢系統正式啟用
- > 2022-12-21 實驗室年假期間
- > 2022-12-21 原始檢體採集手冊已更新至第5版

(二) 忘記密碼

❶ 於登入頁點選「忘記密碼」

登入

登入帳號

通行密碼 6-15碼英數混合密碼

驗證碼 476728

登入

忘記密碼

③輸入在此系統所提供之 Email，並送出



忘記密碼

請輸入您在此系統提供之Email

關閉 送出

④系統寄發「密碼通知信」至您註冊的信箱



二、介面說明

(一) 首頁



❶ 「首頁」連結：在未登入的狀態，點擊後會重新導回登入頁面；在已登入的狀態，點擊後會導向「個人首頁」

❷ 點擊「幫助」可檢視並下載「分子檢測系統-使用者(申請端)操作手冊」

❸ 點擊「聯絡我們」即可利用使用者的 Mail 服務進行發信，將會發信給藥物基因體實驗室

❹ 最新消息列表：首頁將顯示最近 5 則發布的消息

✚ 點擊「消息標題」即可查看消息內容

✚ 點擊「更多」即可查看所有發布過的歷史消息

(二) 最新消息頁面

最新消息 2 < 回上頁

1 原始檢體採集手冊已更新至第5版 2022-12-21

親愛的使用者，因應新增檢驗項目，原始檢體採集手冊已更新至第5版，最新版手冊請由下方連結下載，若有任何問題，歡迎隨時與我們聯繫 (02-2312-3456#288674林小姐)。 <https://ppt.cc/fXt5vx>

最後更新：2022-12-29 11:20:12.0

最新消息 3

2023-01-09	202302
2023-01-09	202301
2023-01-09	2023代檢系統正式啟用
2022-12-21	實驗室年假期間
2022-12-21	原始檢體採集手冊已更新至第5版
2022-12-21	最新消息範例1

1

- ❶ 消息內容頁包含「消息標題」、「消息內容」與「最後更新時間」
- ❷ 點擊「回上頁」可回到「首頁」或「最新消息列表」
- ❸ 最新消息列表：將包含單位所發布過的所有歷史消息

(三) 個人化首頁



❶ 分子檢測系統的 logo 與系統名稱，點選後同首頁連結，在未登入的狀態，點擊後會重新導回登入頁面；在已登入的狀態，點擊後會導向「個人首頁」。

❷ 主選單列表，分別可切換至以下 5 項功能的頁面：

1. 個人首頁
2. 新增送檢資料
3. 送檢資料查詢
4. 提醒通知
5. 常見問題

❸ 最新消息：點選後會導向「最新消息列表」

❹ 使用者資訊：顯示使用者/單位的相關資訊，並可重設密碼

❺ 我的送檢資料：顯示送檢申請的相關案數與進度

◇ 全部資料：此帳號所申請的所有案件數

- ◇ 已完成：此帳號所申請的案件，已經完成的件數
- ◇ 送檢資料進度—未簽收：尚未受理的案件數
- ◇ 送檢資料進度—已簽收：已受理但尚未進行實驗的案件數
- ◇ 送檢資料進度—進行中：正處於檢測中的案件數

三、申請功能說明

(一) 新增送檢資料

於主選單點選「新增送檢資料」即可進行申請資料填寫：

✚ 檢體資料

- ✧ 流水號：將於新增後由系統自行產生
- ✧ 醫院檢體代碼: 為使用者辨識用，可輸入醫院檢體編號或任何足以識別之編號
- ✧ 主治醫師/送檢者(必填)：請填主治醫師或送檢者名稱
- ✧ 疾病分類(必填)：選擇相符疾病分類或選其他(自填)
- ✧ 檢驗項目(必填):選擇所需的檢測項目
- ✧ 腫瘤組成(必填):檢驗項目如選擇「NGS-based solid tumor panel」、「Archer NGS Cancer Panel Assay」需填
- ✧ 檢體種類(必填):可選擇是 FFPE 或 Tissue 等，將根據檢驗項目所選的項目，對應出可選擇的檢體種類

◇ 檢體數量(必填): 會依照選擇的檢體種類產生相對應的單位

臨床資料建檔

◇ 性別(必填): 受檢者性別

◇ 出生日期: 受檢者出生日期, 為參考資訊

◇ 採檢日期(必填): 輸入採檢日期

◇ 組織(必填): 請選擇組織種類或選其他(自填)

◇ 期數(必填): 請選擇相符期別

◇ 抽菸狀態(必填): 請選擇抽菸狀態

◇ 同意書: 必要時請檢附同意書

 完成資料輸入後, 點選「**確定新增**」, 該筆資料將會自動產生流水號並送至實驗室端, 方可於確認收件後進行實驗。

(二) 送檢資料查詢

送檢資料查詢頁面可查詢使用者的所有申請案件，並可藉由篩選條件進行查詢。

送檢資料查詢

流水號

檢驗項目

檢體種類

送檢狀態

申請日期 起 迄

共 4 筆

流水號	檢驗項目	檢體種類	送檢狀態	申請日期	動作
SE0082023010703	Archer NGS Cancer Panel Assay	FFPE on slides - Biopsy	申請	2023-01-07	<input type="button" value="檢視"/>
CF0082023010702	cfDNA EGFR T790M Mutation Testing	cfDNA	進行中	2023-01-07	<input type="button" value="檢視"/>
CF0082023010701	cfDNA EGFR T790M Mutation Testing	cfDNA	完成	2023-01-07	<input type="button" value="檢視"/> <input type="button" value="報告"/>

❶ 於主選單列表點選「送檢資料查詢」，即會切換到資料查詢頁面，預設會呈現所有申請的案件。

❷ 如需查詢特定案件，可利用檢索欄位進行查詢，篩選條件包含主「流水號」、「檢驗項目」、「檢體主類」、「送檢狀態」、「申請日期」。

❸ 送檢資料結果將根據「申請日期」進行排序，由最日期進到遠排序。

❹ 點選「檢視」，可查看「送檢資料」內容。如送檢狀態處於「申請」，使用者可再次進行編輯；其餘送檢狀態皆不可再進行資料更動，只可檢視內容。

❺ 點選「報告」，可查看實驗室所發出得報告。

(三) 提醒通知

當送檢資料成功送出申請後，可在檢測系統上與 E-mail 收到通知。後續如被簽收、發布等，皆會進行通知。



❶ 於主選單列表點選「提醒通知」，即會切換到通知頁面，預設會呈現所有通知。

❷ 如需查詢特定訊息，可利用檢索欄位進行查詢，篩選條件包含主「流水號」、「申請區間(起訖)」。

❸ 送檢資料結果將根據「日期」近致遠進行排序。

✚ Emai 通知範例如下圖所示



(四) 常見問題

常見問題收錄藥物基因體實驗室所提供的相關問與答。



個人首頁 新增送檢資料 送檢資料查詢 提醒通知 常見問題 1 1 後台管理

? 常見問題

2 1. 目前抽出cfDNA溶於 Elution Buffer或Nuclease-free water · 體積多少? ^

抽出的cfDNA溶於Elution Buffer · 體積大約60 ul。

2. cf DNA進行digital PCR需要多少總量? v

3. 萃取cfDNA通常需要多少plasma進行digital PCR的檢測? v

❶ 於主選單列表點選「常見問題」，即會切換到常見問題頁面。

❷ 點選問題題目即可顯示出該問題之答案。