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)操作手册

版本:v2

飛資得醫學資訊股份有限公司
 FlySheet 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: <u>http://140.112.129.36/pglab/home</u>(限定台大 IP)

2.登入

●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

N	藥物基因 Pharmacoger	^{豐實驗室} omics Lab
登入	and an and a second	 3 最新消息
登入帳號		> 2023-01-09 202302
2通行密碼	6-15碼英數混合密碼	> 2023-01-09 202301
驗證碼	192010	> 2023-01-09 2023代檢系統正式啟用
8	登入	> 2022-12-21 實驗室年假期間
	忘記密碼	> 2022-12-21 原始檢體採集手冊已更新至第5版
í.		

(二) 忘記密碼

●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	
	 登入帳號 通行密碼 驗證碼 	登入帳號



❸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

❷系統寄發「密碼通知信」至您註冊的信箱

	[密碼忘記通知] 藥物基因體實驗室 - 分子檢測系統	Σ	收件匣 ×
e	ation and a second and a seco		
	您好		
	您的密碼更改為 qebV1L6y		
	登入系統後請重新設定密碼!		
	謝謝您 2023-01-12 17:24:13		6
	*此為自動發送信,請勿回此信件		



二、介面說明

(一) 首頁

登入		3 最新消息
登入帳號		> 2023-01-09 202302
通行密碼	6-15碼英數混合密碼	> 2023-01-09 202301
驗證碼	192010	> 2023-01-09 2023代檢系統正式啟用
	登入	▶ 2022-12-21 實驗室年假期間
	忘記密碼	▶ 2022-12-21 原始檢體採集手冊已更新至第5版

●「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 ⊞」

●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 歡迎隨時與我們聯繫 (02-2312-3456#288674林小	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, 如)。https://ppt.cc/fXt5vx
最後更新:2022-12-29 11:20:12.0	

最新消息	
2023 - 01-09	202302
2023 <mark>-</mark> 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- <mark>1</mark> 2-21	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

●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

	分子檢測系統	首頁 幫助 聯絡我們
2		
個人首頁 新增送檢資料 送檢資料查詢	提醒通知 常見問題	
3	■ 我的送檢資料	
 ◆ 使用者資訊 使用者帳號:pglabadmin 使用者姓名:台大實驗室管理者 E-mail:pglabadmin@gmail.com 醫院:代檢實驗室 重設密碼 登出 	全部資料 1 已完成 1	送檢資料進度 未簽收:0 已簽收:0 進行中:0

●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

●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

(-)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:

個人首頁	新增送檢資料	送檢資料查詢	提醒通知	印 常見問題		
)新增送檢資	料					
檢體資料	Ø			臨床資料建檔	1.00	
流水號	將於新增後由系	系統自動產生	· · · · ·	性別 *	○男○女	
醫院檢體代碼	k			出生日期	年/月/日	
主治醫師 *				採檢日期 *	年/月/日	
疾病分類 *	-請選擇-		~	組織 *	-請選擇-	~
檢驗項目 *	-請選擇-		~	期數 *	-請選擇-	~
檢體種類 *	-請選擇-		~	抽菸狀態 *	-請選擇-	~
檢體數量 *				同意書	+ 瀏覽	

∔ 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。

心城真州旦미							
流水號	檢驗項目	檢體種類	3	送檢狀態	申請日	目期	
	-請選擇-	✓ -請選擇-	~	-請選擇-	~ 起	年/月/日 📋	迄 年/月/日
						_	
					2 合词		
		里利旦司		μE			
		里柳旦司		νŧ			
4 筆		里州巨司		νŧ	K ⊇ ₩		
4 筆 荒水號	檢驗項目	里州 트리	檢體種類	μ	送檢狀態	申請日期	動作
4 筆 ī水號 E0082023010703	檢驗項目 Archer NGS Cancer F	里利旦吗 Panel Assay	檢體種類 FFPE on s	uie lids - Biopsy	送檢狀態	申請日期 2023-01-07	動作 4 檢視

●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。 S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。

個人首頁 新增送檢資料	送檢資料查詢 1 提醒通知 常見問	月題					
€1提醒通知							
流水號 申請區 年,	፮間 /月/日						
	重新查詢	確定查詢					
<mark>3</mark> 共 27 筆							
日期 主旨							
2023-01-15 [檢驗單簽收通知] 植							
2023-01-15 [申請通知] 申請者新	所増一筆檢驗單 (KH0092023011501)						

●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

飛資得醫學資訊股份有限公司

	[檢驗單簽收通知] 檢驗單已簽收 (SE0082023010703) w#E×
•	//
	您好
	您申請的檢驗單已簽收,流水號為:SE0082023010703
	請至系統查詢詳細資訊!
	謝謝您 2023-01-10 11:55:02
	*此為自動發送信,請勿回此信件
	(← 回覆) → 轉寄



(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 <mark>料</mark>	送檢資料查詢	提醒通知	1 常見問題	後台管理		
?常見問題							
2 1. 目前抽出	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?						\checkmark	
3. 萃取cfDN	NA通常需要多少pla	asma進行digital Po	CR的檢測?				\checkmark

●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。

