



衛生福利部疾病管制署
Taiwan Centers for Disease Control

**LIMS 認可實驗室報告登打操作
說明**

V2.0

wistron[®] 緯軟資服
Wistron ITS

中 華 民 國 1 1 2 年 0 5 月 1 5 日

目 錄

1	檢驗業務管理.....	1
1.1	合約、認可實驗室檢體收件.....	1
1.2	合約、認可實驗室檢驗報告登打.....	3

1 檢驗業務管理

1.1 合約、認可實驗室檢體收件

- 登打報告前請需執行收件作業。(路徑：首頁 > 檢驗業務管理 > 合約、認可實驗室檢體收件)
>以【頁面單筆收件】為例：

檢體收件
批次收件

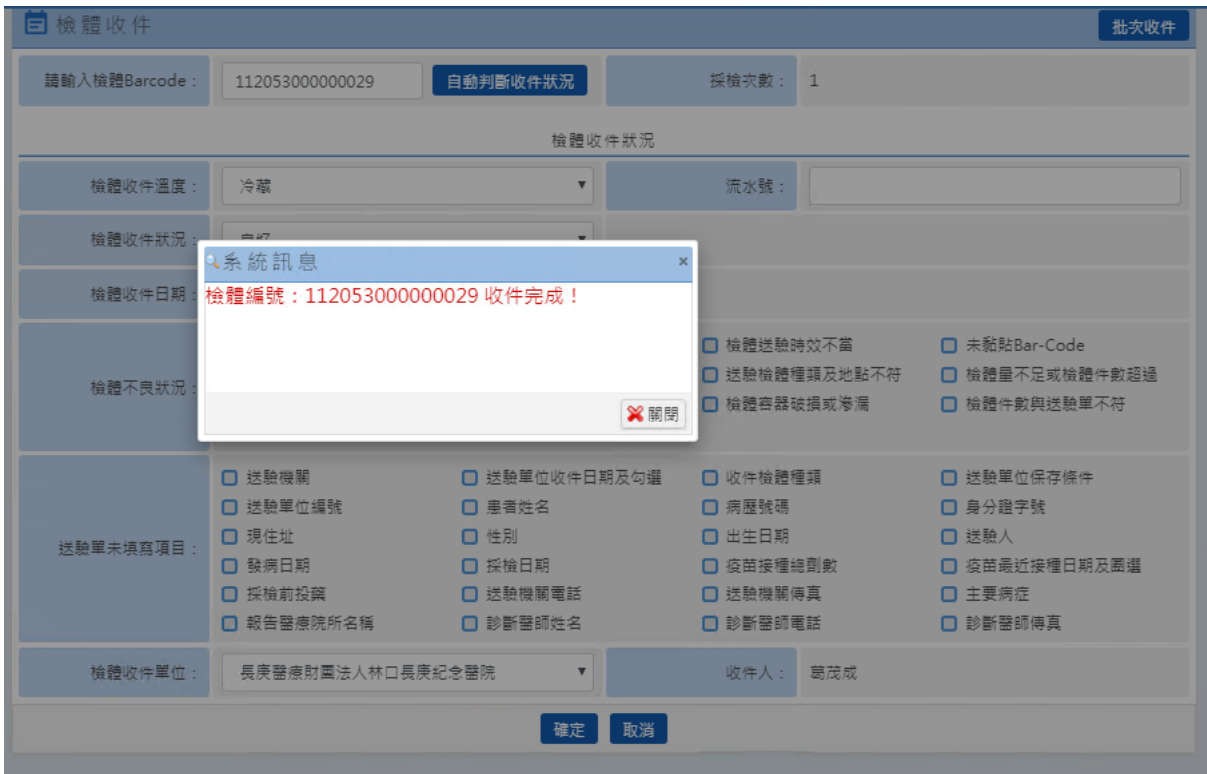
請輸入檢體Barcode: 自動判斷收件狀況 採檢次數:

檢體收件狀況

檢體收件溫度:	<input type="text" value="冷藏"/>	流水號:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
檢體收件狀況:	<input type="text" value="良好"/>		
檢體收件日期:	<input type="text" value="112/05/15"/> <input type="text" value="17"/> 時 <input type="text" value="03"/> 分		
檢體不良狀況:	<input type="checkbox"/> 無送驗單 <input type="checkbox"/> 採檢容器不正確 <input type="checkbox"/> 檢體送驗時效不當 <input type="checkbox"/> 未黏貼Bar-Code <input type="checkbox"/> 未完成送驗單登錄 <input type="checkbox"/> 送驗資料不完整 <input type="checkbox"/> 送驗檢體種類及地點不符 <input type="checkbox"/> 檢體量不足或檢體件數超過 <input type="checkbox"/> 送驗檢體種類不符 <input type="checkbox"/> 檢體量不足 <input type="checkbox"/> 檢體容器破損或滲漏 <input type="checkbox"/> 檢體件數與送驗單不符 <input type="checkbox"/> 運送溫度不合規定		
檢體不良狀況:	<input type="checkbox"/> 無送驗單 <input type="checkbox"/> 採檢容器不正確 <input type="checkbox"/> 檢體送驗時效不當 <input type="checkbox"/> 未黏貼Bar-Code <input type="checkbox"/> 未完成送驗單登錄 <input type="checkbox"/> 送驗資料不完整 <input type="checkbox"/> 送驗檢體種類及地點不符 <input type="checkbox"/> 檢體量不足或檢體件數超過 <input type="checkbox"/> 送驗檢體種類不符 <input type="checkbox"/> 檢體量不足 <input type="checkbox"/> 檢體容器破損或滲漏 <input type="checkbox"/> 檢體件數與送驗單不符 <input type="checkbox"/> 運送溫度不合規定		
送驗單未填寫項目:	<input type="checkbox"/> 送驗機關 <input type="checkbox"/> 送驗單位收件日期及勾選 <input type="checkbox"/> 收件檢體種類 <input type="checkbox"/> 送驗單位保存條件 <input type="checkbox"/> 送驗單位編號 <input type="checkbox"/> 患者姓名 <input type="checkbox"/> 病歷號碼 <input type="checkbox"/> 身分證字號 <input type="checkbox"/> 現住址 <input type="checkbox"/> 性別 <input type="checkbox"/> 出生日期 <input type="checkbox"/> 送驗人 <input type="checkbox"/> 發病日期 <input type="checkbox"/> 採檢日期 <input type="checkbox"/> 疫苗接種總劑數 <input type="checkbox"/> 疫苗最近接種日期及菌溫 <input type="checkbox"/> 採檢前投藥 <input type="checkbox"/> 送驗機關電話 <input type="checkbox"/> 送驗機關傳真 <input type="checkbox"/> 主要病症 <input type="checkbox"/> 報告醫療院所名稱 <input type="checkbox"/> 診斷醫師姓名 <input type="checkbox"/> 診斷醫師電話 <input type="checkbox"/> 診斷醫師傳真		
檢體收件單位:	<input type="text" value="呼吸道細菌實驗室"/>	收件人:	系統管理員

確定
取消

- 於「檢體收件」頁面，輸入 Barcode 編號後點選自動判斷收件狀況，檢體收件日期自動帶入當日日期，請調整至實際收件日期並視是否有其他檢體不良狀況後，再按下**確定**後即可完成。



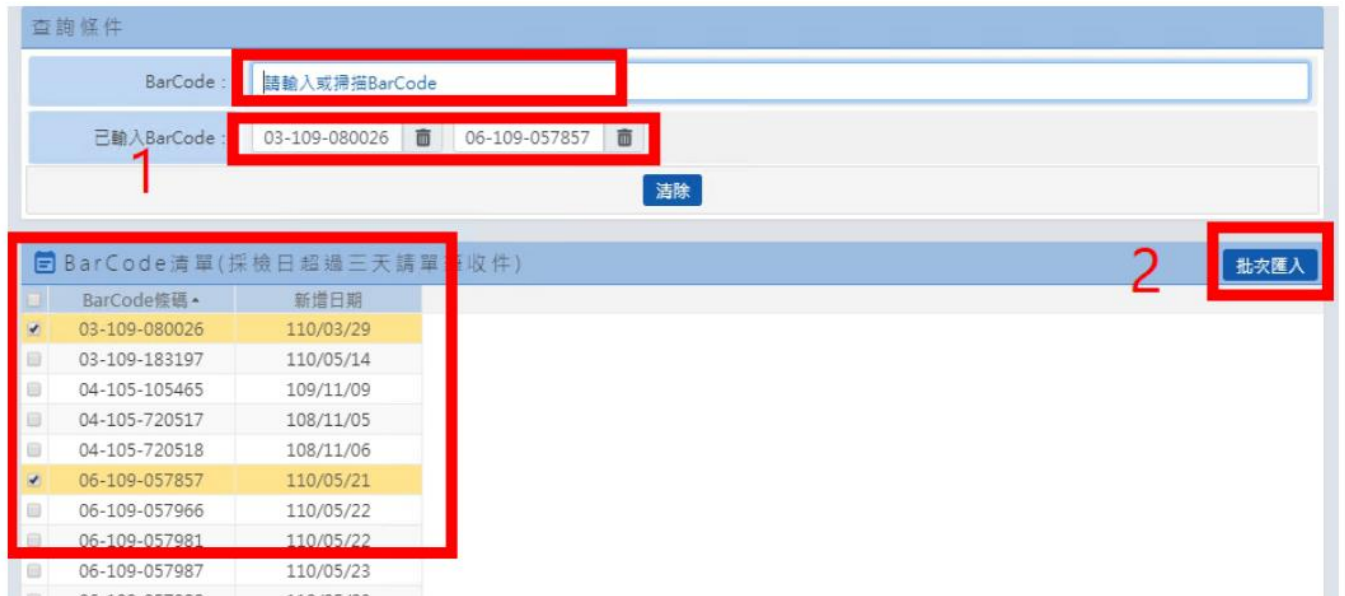
➢以【頁面批次收件】為例：(路徑：首頁 > 檢驗業務管理 > 合約、認可實驗室檢體收件)

- 於「檢體收件」頁面，右上方**批次收件**按鈕。



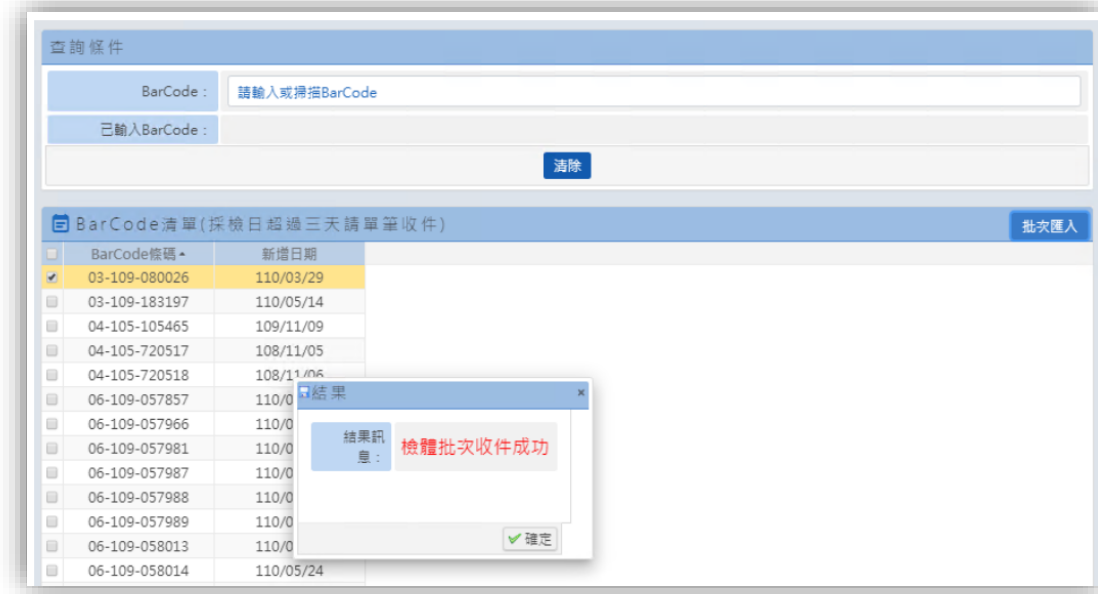
- 於「查詢條件」頁面

➢【操作方式一】：Barcode 處鍵入或利用條碼機讀取欲收件號碼後執行批次匯入



BarCode號碼	新增日期
<input checked="" type="checkbox"/> 03-109-080026	110/03/29
<input type="checkbox"/> 03-109-183197	110/05/14
<input type="checkbox"/> 04-105-105465	109/11/09
<input type="checkbox"/> 04-105-720517	108/11/05
<input type="checkbox"/> 04-105-720518	108/11/06
<input checked="" type="checkbox"/> 06-109-057857	110/05/21
<input type="checkbox"/> 06-109-057966	110/05/22
<input type="checkbox"/> 06-109-057981	110/05/22
<input type="checkbox"/> 06-109-057987	110/05/23
<input type="checkbox"/> 06-109-057988	110/05/23

➢【操作方式二】：直接於下方顯示清單勾選多筆後執行批次確定。



1.2 合約、認可實驗室檢驗報告登打

- 以【單筆報告登打】為例：(操作路徑：首頁 > 檢驗業務管理 > 合約、認可實驗室檢驗報告登打) 於「查詢條件」頁面：完成收件作業後，可利用(1)報告狀態：未完成，或(2)送驗單號+報告狀態(未完成)，查詢欲登打之報告單，點選**編輯**。【備註】如查詢不到，請確認是否未收件(查詢條件：報告狀態：未收件)。



- 登打報告：報告頁面上方為個案基本資訊，下方為報告登打區塊。
- (1)送 A 疾病驗 A 疾病結果：視系統「送驗疾病」，依實際檢驗項目於血清學檢驗項目或病原體檢驗項目新增檢驗方法及結果；系統依檢驗結果自動判斷「綜合檢驗結果」、「個案疾病綜合檢驗結果」(如有不符可調整)，並將當日日期帶入「檢驗結果完成日期」。最後再按中間**儲存**按鈕即完成報告發送。

個案疾病綜合檢驗結果

通報疾病:			
送驗疾病:	登革熱	個案疾病綜合檢驗結果:	陽性

送驗單檢驗結果

通報疾病:			
送驗疾病:	登革熱	綜合檢驗結果:	陽性
是否驗出其他疾病:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否		
檢驗結果完成日期:	112/02/26	再採檢日期:	
再採檢:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否		
再採檢原因:	請選擇	再採檢原因_其它:	
是否傳真:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否		

儲存(新版)
儲存

血清學檢驗項目							新增
檢驗方法	檢驗結果	TITER	是否四倍上升	備註	分析筆記	附件檔名	

病原體檢驗項目											新增
檢驗方法	檢驗結果	大類	細類	次分型	毒素鑑定	病毒量	抗藥性檢測結果	備註	分析筆記	附件檔名	
刪除	螢光定量聚合酶連鎖反應(real-time PCR)	陽性									

- 如有其他方法請於「血清學檢驗項目」或「病原體檢驗項目」區塊點選**新增**按鈕。
- 以「病原體檢驗項目」為例：點選**新增**於「病原體檢驗報告」視窗，於「檢驗結果」項目以下拉選單方式操作

個案疾病綜合檢驗結果

通報疾病:			
送驗疾病:	登革熱	檢驗結果:	陽性

病原體檢驗報告										
檢驗方法:	螢光定量聚合酶連鎖反應(real-time PCR)									
檢驗結果:	陽性									
病原體大類:	請選擇									
病原體細類:	請選擇									
病原體次分型:	請選擇									
毒素鑑定:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否									
病毒量:	<input type="text"/> copies/ml									
抗藥性檢測結果:	填寫範例: Ampicillin:R;Cefixime:S;Ceftriaxone:S									

- 選擇後請點選**儲存**按鈕。

實驗室資訊管理系統

200 40 50 60 60 70 登入者: 登

個案疾病綜合檢驗結果

通報疾病:		檢驗結果:	陽性
送驗疾病:	登革熱	檢驗結果:	陽性
是否驗出其他疾病:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	檢日期:	
檢驗結果完成日期:	112/02/26	再探檢:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
再探檢原因:	請選擇	再探檢日期:	
是否傳真:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	再探檢原因_其它:	

病原體檢驗項目

檢驗方法	檢驗結果	大類	細類	次分型	毒素鑑定	病毒量	抗藥性檢測結果	備註	分析筆記	附件檔名

- 於「病原體檢驗項目」清單會顯示一筆資料，此筆資料如需調整請點選 **刪除** 按鈕，之後再重新增一次即可。

實驗室資訊管理系統

200 40 50 60 60 70 登入者: 系統管理者 登

個案疾病綜合檢驗結果

通報疾病:		個案疾病綜合檢驗結果:	陽性
送驗疾病:	登革熱	綜合檢驗結果:	陽性
是否驗出其他疾病:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	再探檢日期:	
檢驗結果完成日期:	112/02/26	再探檢原因_其它:	
再探檢:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否		
再探檢原因:	請選擇		
是否傳真:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否		

儲存(新版) 儲存

病原體檢驗項目

檢驗方法	檢驗結果	大類	細類	次分型	毒素鑑定	病毒量	抗藥性檢測結果	備註	分析筆記	附件檔名
刪除	螢光定量聚合酶鏈鎖反應(real-time PCR)	陽性								

- (2)送 A 疾病驗出 B 疾病結果：(如 B 疾病為法定傳染病，將自動通知法傳通報系統產生通報資料)
 - > ① 點選是否驗出其他疾病 → 選『是』
 - > ② 點選驗出疾病 → ③ 編輯

個案疾病綜合檢驗結果

通報疾病：
送驗疾病：登革熱
個案疾病綜合檢驗結果：陽性

送驗單檢驗結果

通報疾病：
送驗疾病：登革熱
綜合檢驗結果：陽性

1 是否驗出其他疾病： 是 否

2 驗出疾病：水痘併發症 請填入其他病名 編輯

3

檢驗結果完成日期：112/02/21

再採檢： 是 否
再採檢日期：
再採檢原因：請選擇
再採檢原因_其它：
是否傳真： 是 否

儲存

血清學檢驗項目 新增

刪除	檢驗方法	檢驗結果	TITER	是否四倍上升	備註	分析筆記	附件檔名
	抗體檢測 (ELISA-IgG)	陽性	2.2(+)				

病原體檢驗項目 新增

刪除	檢驗方法	檢驗結果	大類	細類	次分型	病毒鑑定	病毒量	抗藥性檢測結果	備註	分析筆記	附件檔名
	螢光定量聚合酶鏈鎖反應(real-time PCR)	陽性									

➤ 3 請輸入其他病名-點選 編輯 按鈕

驗出其他疾病

送驗單檢驗結果

原送驗疾病：登革熱
LIMS加驗疾病：水痘併發症

檢體綜合檢驗結果：陽性

是否再採檢： 是 否
是否驗出其他疾病： 是 否

血清學檢驗

新增 檢驗方法 請選擇 檢驗結果 請選擇 Titer 是否四倍上升 請選擇

檢驗方法	檢驗結果	TITER	是否四倍上升
抗體檢測 (ELISA-IgG)	陽性	2.2	是

病原體檢驗

新增 檢驗方法 請選擇 檢驗結果 請選擇 大類 請選擇 細類 請選擇 次分型 請選擇

檢驗方法 檢驗結果 大類 細類 次分型

儲存 關閉

➤ 以【批次報告登打】為例：(操作路徑：首頁 > 檢驗業務管理 > 合約、認可實驗室檢驗報告登打) 於「檢核報告清單」區塊，右側上方點選 批次報告登打 按鈕。

首頁 > 檢驗業務管理 > 合約、認可實驗室檢驗報告登打

查詢條件

送驗單號(Barcode):	<input type="text"/>	通報單號:	<input type="text"/>
檢體種類:	請選擇	送驗疾病:	請輸入「疾病類型」關鍵字
採檢日期起:	112/01/12	採檢日期迄:	112/01/19
收件日期起:	<input type="text"/>	收件日期迄:	<input type="text"/>
報告狀態:	<input checked="" type="radio"/> 未完成 <input type="radio"/> 已完成 <input type="radio"/> 未收件		

查詢 只查詢TB單 清除

操作說明：嚴肺(19CoV)驗到陽性僅需發陽性報告，不需特別選擇驗出其它疾病進行!

檢驗報告清單 (限定嚴肺) 批次上傳報告 批次報告登打

- 於「批次輸入送驗單號」頁面，於檢體 Barcode 項目輸入需查詢的 Barcode 編號，並按下「Enter」鍵，於登錄檢體 Barcode 項目會顯示已輸入的 Barcode 編號，點選**批次作業**。

Home / 檢驗檢驗流程 / 認可批次登打報告

批次輸入送驗單號

檢體Barcode:

已登錄檢體Barcode:

批次作業

- 於「批次輸入送驗單號」頁面，在「輸入檢驗結果」畫面，會帶出相關資訊及疾病之檢驗方法，請填寫檢驗結果及紅框內資訊，點選**儲存**按鈕。

Home / 檢驗檢驗流程 / 認可批次登打報告

批次輸入送驗單號

檢體Barcode:

已登錄檢體Barcode:

批次作業

輸入檢驗結果

檢體綜合檢驗結果: 陽性 檢驗結果通知日期: 112/01/19

僅需綜合檢驗結果: 陽性

檢驗方法結果登錄

該方法適用之疾病:	登革熱	檢驗方法:	螢光定量聚合酶鏈反應(real-time PCR)	檢驗結果:	陽性
		大類/亞類/次分類:	請選擇	請選擇	請選擇
該方法適用之疾病:	登革熱	檢驗方法:	抗體檢測 (ELISA-IgG)	檢驗結果:	請選擇
		Titer:	<input type="text"/>	是否回檔上升:	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
該方法適用之疾病:	登革熱	檢驗方法:	抗體檢測 (ELISA-IgM)	檢驗結果:	請選擇
		Titer:	<input type="text"/>	是否回檔上升:	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
該方法適用之疾病:	登革熱	檢驗方法:	登革熱NS1抗原檢測	檢驗結果:	請選擇
		Titer:	<input type="text"/>	是否回檔上升:	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否

儲存

➤以【(限定嚴肺)批次上傳報告】為例：(操作路徑：首頁 > 檢驗業務管理 > 合約、認可實驗室檢驗報告登打)

- 於「檢核報告清單」區塊，右側上方點選**(限定嚴肺)批次上傳報告**按鈕。

※僅限非法傳送驗之嚴重特殊傳染性肺炎報告上傳

首頁 > 檢驗業務管理 > 合約 - 認可實驗室檢驗報告登打

查詢條件

送驗單號(Barcode):	<input type="text"/>	通報單號:	<input type="text"/>
檢體種類:	請選擇 <input type="text"/>	送驗疾病:	請輸入「疾病類型」關鍵字 <input type="text"/>
採檢日期起:	112/01/23 <input type="text"/>	採檢日期迄:	112/01/30 <input type="text"/>
收件日期起:	<input type="text"/>	收件日期迄:	<input type="text"/>
報告狀態:	<input checked="" type="radio"/> 未完成 <input type="radio"/> 已完成 <input type="radio"/> 未收件		

首頁公告說明, 謝謝!!

檢驗報告清單

- 於「檢核報告清單」區塊, 下方點選**檢驗結果批次上傳**按鈕。

嚴肺(19Cov) 批次上傳報告-查詢條件

查詢狀態:	<input checked="" type="radio"/> 檔案上傳狀態 <input type="radio"/> 資料同步狀態(上傳成功後)		
檔案名稱:	<input type="text"/>		
上傳日期(起):	<input type="text"/>	上傳日期(迄):	<input type="text"/>

注意: 此功能僅可快速登打 嚴重特殊傳染性肺炎

檢驗結果批次上傳狀態清單

- 於「嚴肺檢核結果上傳」視窗, 按**選擇檔案**點選**匯入**按鈕。

嚴肺(19Cov) 批次上傳報告-查詢條件

查詢狀態:	<input checked="" type="radio"/> 檔案上傳		
檔案名稱:	<input type="text"/>		
上傳日期(起):	<input type="text"/>	上傳日期(迄):	<input type="text"/>

嚴肺檢核結果批次上傳

上傳資料路徑:

注意: 此功

※注意事項:(無限制上傳筆數. 報告內容限制. 等待訊息畫面)

- 於「嚴肺(19Cov)批次上傳報告-查詢條件」頁面
 >以查詢狀態為【檔案上傳狀態】為例:

- 在檔案名稱項目，輸入已上傳之檔案名稱(需輸入檔案全名包含附檔名，例：19CoV 批次登打報告_陰性.xlsx)，如不輸入空白即可。
- 選擇需查詢之上傳日期起迄區間(有輸入日期可縮短查詢時間)，如不輸入空白即可，點選**查詢**按鈕。
- 在「檢驗結果批次上傳狀態清單」區塊會顯示上傳相關資訊(檔案名稱、上傳日期、上傳人員、處理總筆數、成功筆數、失敗筆數及狀態)，如有失敗筆數，可於狀態欄位點選**查詢**即會顯示失敗原因。

嚴肺(19Cov)批次上傳報告-查詢條件

查詢狀態： 檔案上傳狀態 資料同步狀態(上傳成功後)

檔案名稱：

上傳日期(起)：

檢驗結果批次上傳狀態清單

檔案名稱	上傳日期	上傳人員	處理總筆數	成功筆數	失敗筆數	狀態
批次報告上傳-認可實驗室v2.xlsx	111-11-29 23:05:47	周光祺	1	0	1	<input type="button" value="查詢"/>
批次報告上傳-認可實驗室v2.xlsx	111-11-29 23:03:25	周光祺	1	1	0	
批次報告上傳-認可實驗室v2.xlsx	111-11-29 22:48:15	周光祺	1			
批次報告上傳-認可實驗室v2.xlsx	111-11-29 22:36:56	周光祺	1			
批次報告上傳-認可實驗室v2.xlsx	111-11-29 22:35:57	周光祺	1			
批次報告上傳-認可實驗室.xlsx	111-11-28 23:54:31	周光祺	1			
批次報告上傳-認可實驗室.xlsx	111-11-28 23:52:45	周光祺	1			
批次報告上傳-認可實驗室.xlsx	111-11-28 23:52:07	周光祺	1			
批次報告上傳-認可實驗室.xlsx	111-11-28 23:48:14	周光祺	1			
批次報告上傳-認可實驗室.xlsx	111-11-28 23:45:13	系統管理查	1			

批次狀態查詢

結果

第2列資料，此Barcode已登打過報告，請重新檢查後再上傳。

➢以查詢狀態為【資料同步狀態(上傳成功後)】為例：

- 在 Bar-Code 編號項目，輸入需查詢的 Barcode 編號，如不輸入空白即可。
- 選擇需查詢之上傳日期起迄區間(有輸入日期可縮短查詢時間)，如不輸入空白即可。
- 在「狀態」選擇「同步失敗」項目，點選**查詢**按鈕後，在「檢驗結果批次上傳狀態清單」區塊之狀態欄位，可查詢失敗原因。

嚴肺(19Cov)批次上傳報告-查詢條件

查詢狀態： 檔案上傳狀態 資料同步狀態(上傳成功後)

Bar-Code編號：

上傳日期(起)：

狀態： 未同步 同步成功 同步失敗

嚴肺(19Cov)，會自動收件自動研判自動回傳法傳，檢驗方法限定為(螢光定量聚合酶鏈鎖反應(real-time PCR))

檢驗結果批次上傳狀態清單

通報單編號	檢體Barcode	送驗疾病	指定收件單位	送驗單位	檔案上傳日期	狀態
Q112380200112	02-2301-0061183	嚴重特殊傳染性肺炎	衛生福利部桃園醫院	北區管制中心	112-01-30 08:17:02	Barcode02-2301-0061183，病原檢驗方法新增失敗，請重新操作。
Q112320101365	02-2301-0060159	嚴重特殊傳染性肺炎	衛生福利部桃園醫院	北區管制中心	112-01-29 23:45:22	Barcode02-2301-0060159，病原檢驗方法新增失敗，請重新操作。
Q112311100607	02-2301-0060642	嚴重特殊傳染性肺炎	衛生福利部桃園醫院	北區管制中心	112-01-29 19:25:46	Barcode02-2301-0060642，病原檢驗方法新增失敗，請重新操作。
Q112110600194	02-2301-9700575	嚴重特殊傳染性肺炎	衛生福利部桃園醫院	北區管制中心	112-01-29 09:25:58	Barcode02-2301-9700575，已有檢驗報告，請重新操作。
Q112320300155	02-2301-0059387	嚴重特殊傳染性肺炎	衛生福利部桃園醫院	北區管制中心	112-01-29 09:25:58	Barcode02-2301-0059387，已有檢驗報告，請重新操作。