


CHT 確診檢驗院際品管調查作業說明

1. 院際品管檢體（以下簡稱品管檢體）收件回報

- 1.1 收到品管檢體後，請即刻上網登錄「CHT 院際品管調查線上作業系統」（<http://cht.qap.tw/MIS/>）回報品管檢體收到回函（Sample Receipt），以利確定檢體順利寄達。
- 1.2 回報內容包含「檢體收件時間」、「乾冰是否融化」及「檢體是否破損」。回報方式可參考 CHT 院際品管線上作業系統說明。
<<http://cht.qap.tw/MIS/Help.pdf>> 
- 1.3 若於寄件日隔天下午 4 點仍未收到品管檢體，請主動與品管中心電話聯繫。

2. 品管檢體儲存

為確保品管檢體之穩定性，收到品管檢體後請保存在 4°C 以下。

3. 品管檢體使用注意事項（本品管檢體取得有限，如不小心打破或檢體處置錯誤，品管中心無法再次提供額外檢體，敬請詳讀本說明書並小心取用。）

- 3.1 請務必小心開啟檢體瓶蓋，瓶蓋打開後，將瓶蓋翻轉放置，任何一絲乾燥粉末都不容落失。
- 3.2 以精準的微量吸管（micropipette）加入 3ml distilled water 後蓋回瓶蓋。
- 3.3 將檢體避光靜置於室溫 15 分鐘後，再輕緩的上下翻轉搖動混合，避免產生泡沫。
- 3.4 品管檢體完全溶解後混合均勻即可使用，請勿離心。
- 3.5 溶解後若無法即刻檢驗，請將檢體保存在 4°C 以下，並盡早檢驗。
- 3.6 若想長期保存溶解後的檢體，請分裝冷凍保存於 -15°C 以下，請勿反覆冷凍解凍本檢體。
- 3.7 按 貴單位 TSH、T₄、FT₄ 及 T₃ 檢驗標準作業程序與一般檢體一同操作。

4. 檢驗結果回報

- 4.1 上網登錄「CHT 院際品管調查線上作業系統」（<http://cht.qap.tw/MIS/>），點選 "Input Result" 回報檢驗結果。為利於檢驗結果統計，且系統無法接受帶有 > 或 < 等符號的數值，煩請各檢驗項目務必求得精確之檢驗值。檢驗值單位及小數位數設定如下：
 - a) TSH 回報檢驗值單位為 mIU/L，檢驗值請填至小數第一位；
 - b) T₄ 回報檢驗值單位為 ug/dL，檢驗值請填至小數第一位；
 - c) FT₄ 回報檢驗值單位為 ng/dL，檢驗值請填至小數第二位；
 - d) T₃ 回報檢驗值單位為 ng/dL，檢驗值請填至整數。
- 4.2 列印「CHT 品管檢體檢驗報告單」並由檢驗者及負責人簽名後，傳真回品管中心 02-2703-6070，或 Email 至 <cht@pmf.tw>。
- 4.3 回報方式可參考 CHT 院際品管調查線上作業系統說明書。
<<http://cht.qap.tw/MIS/Help.pdf>>

4.4 檢驗結果回報截止日期為寄出日後 7 天。

4.5 檢驗單位如想變更已回報之檢驗結果，需在回報檢驗結果截止日前，以書面方式申請變更報告內容（「請於<http://cht.qap.tw/app_doc.htm> 下載「CHT 確診檢驗院際品管參加單位資料及檢驗報告變更申請書」）。請以傳真或 Email 遞交該申請書並電話確認品管中心已收到。

5. 品管檢體說明

5.1 本中心寄送之品管檢體為通過 ISO 17043 認證的「能力試驗執行機構」正式能力試驗使用過的國際標準品管檢體。

5.2 品管檢體有經過國際標準方法標定的 T_4 及 T_3 設定值（Assigned value）與其不確定度（Uncertainty）及其認證證明。

5.3 高溫環境將影響品管檢體之品質。

5.4 品管檢體來自人類血液，原料經過 B 型肝炎病毒表面抗原（HBsAg）、C 型肝炎病毒抗體（Anti-HCV）、愛滋病毒（HIV-1/HIV-2 Ag/Ab, HIV p24 antigen）測試檢驗結果皆為陰性。

5.5 使用或丟棄本品管檢體時，仍應依據 貴單位生物安全指引操作並注意生物危險性（BIOHAZARD）。

6. 注意事項

本中心發行之 CHT 確診檢驗院際品管結果報告具有保密性，僅供 貴單位及權責單位使用。

7. 補寄品管檢體措施

7.1 如收到品管檢體時已破損，請於收件後立刻拍照回傳至品管中心，品管中心將立即安排補寄當次品管檢體。

7.2 若為檢驗單位操作因素（如實驗步驟錯誤、摔破...等），則不予補寄。

7.3 請注意檢驗結果回報截止日期並不會延後，請在原回報截止日前回覆檢驗結果報告。

聯絡資訊

預防醫學基金會品管中心

台北信維郵局第 624 信箱

聯絡人：范美羚 專案經理

電話：02-2703-6080

傳真：02-2703-6070

Email：cht@pmf.tw

本計畫網址：<http://cht.qap.tw/>

