

尿液

 National Biobank Consortium of Taiwan (網頁連結)	國家級人體生物資料庫整合平台 標準作業程序	編號：NBCT SOP-010
	標題： 尿液檢體採集處理流程	版本/總頁數：第 1.0 版/2 頁
		發布日期：110-07-20

本文件歷次變更紀錄：

版本	制定單位	核可日期	核可者	發布日期
1.0	中央辦公室	110-07-14	衛生福利部	110-07-20

目錄

一、目的.....	2
二、範圍.....	2
三、權責.....	2
四、尿液檢體採集處理流程.....	2
五、出庫品質標準.....	2

 (網頁連結)	國家級人體生物資料庫整合平台 標準作業程序	編號: NBCT SOP-010
	標題: 尿液檢體採集處理流程	版本/總頁數: 第 1.0 版/2 頁
		發布日期: 110-07-20

一、目的

「國家級人體生物資料庫整合平台」(下稱整合平台)主要透過雲端整合國內人體生物資料庫，資料、生物檢體及其資訊(下稱整合平台檢體資料)，並供全國醫學、臨床、產業及相關醫療生技研究者申請使用。為能夠達成跨機構的合作，需要建立一致性的檢體出庫品質標準和臨床資料內容。為維持檢體的良好品質，使尿液檢體之採集處理流程具有一致性，以利未來進行相關研究，因此訂定此標準作業流程。

二、適用範圍

此作業流程適用於尿液檢體的採集處理流程。

三、權責

所有加入整合平台之人體生物資料庫，欲將尿液檢體出庫時，建議都依此標準作業流程辦理。

四、尿液檢體採集處理流程

1. 在取得個案同意之後，提供個案不含環境污染物的尿杯、和一支貼上個案編號之 15 毫升 pp 材質的尖底離心管
2. 先教導個案用尿杯收集中段尿液的方法，收集約 10 毫升或以上，再倒進 15 毫升尖底離心管，尿杯即可丟棄。將 15 毫升 pp 材質的尖底離心管交給收案工作人員。
3. 在收案現場須備有含冰寶的大容器。
4. 收案人員收集 8cc 尿液，立刻放置於含冰寶的容器或是 4 度 C 冰箱保存。
5. 至少分裝於四支微量離心管，每管約 2 毫升，放置於 9x9 冷凍用紙盒，需在 90 分鐘內冷凍保存於-20°C (或-80°C) 冰箱，未來可以用分析環境污染物的暴露或效應標記。
6. 欲使用時，才由申請使用人自行解凍離心檢測即可。

五、出庫品質標準

1. 需註記採集尿液至冷凍保存時間。其他須依申請人之要求來決定。