2014/11/12 第一屆第十次倫理委員會修訂
2018/07/26 第一屆第十五次倫理委員會修訂
2023/07/04 2023 年第一次倫理委員會修訂

財團法人演譯基金會
美兆人體生物資料庫
檢體使用管理服務費收費標準

美兆人體生物資料庫提供生物檢體之申請，同時可申請數據資料加值服務，依不同類型之申請案件，收費標準分述如下：

產業申請案

1.申請人資格：申請人須為生物醫學或生技相關產業之研究人員。
2.檢體申請量：不限。
3.變項申請量：健康數據與健康問卷兩個資料庫合計申請變項數量，以 200 個為上限。[1]
4.使用限制：生物檢體與數據資料僅供該申請案之研究人員於申請目的範圍內使用，不得拷貝、轉讓給非該申請案之人員使用。
5.收費標準：

項目	說明	費用	
		台幣	美金
一、申請審查費	申請程序之行政審查費用。	10,000 元	350 元
二、處理費			
- 資料處理費	包含問卷資料及身體檢測資料之釋出處理費。若申請案件處理程序較複雜，則需另加收。	8,000 元	300 元
- 檢體出庫費	依申請者申請之檢體管數計費。	每管 100 元	每管 5 元
三、資料管理服務費	釋出前進行資料檢誤而產生人力、軟硬體設備之成本，因而酌收資料管理服務費		
- 問卷資料	問卷包含：個人資料(除個人識別資料外)、個人及家族病史、近況、生活習慣(抽菸、喝酒、嚼檳榔及運動)及飲食習慣等約 100 多道題目之資料。	樣本(筆)數*變項數*1.25	樣本(筆)數*變項數*0.05
- 身體檢測資料	身體檢測包含：基本檢查(身高、體重、體脂肪、腰圍、臀圍、血壓、脈搏、呼吸等)及檢驗室檢查(血液常規檢查、尿液常規檢查、白血球五項分類、血糖、肝膽功能、腎功能、尿酸、血脂肪、鈣、磷、血清鐵、B 型肝炎、		

[1]基本背景資料為必提供變項，不計入 200 個變項的限制。健康數據以 70 個變項、健康問卷數據以 130 個變項為申請上限。

	腫瘤標記、甲狀腺功能、組織發炎、大腸直腸癌篩檢等)，約 100 多項檢查數據資料。		
四、檢體管理服務費	檢體採集保存過程需人力、耗材、儲存設備、水電等支出，故需酌收檢體管理服務費；此費用則依檢體管數計算，目前檢體包含血清(0.5 ml)、血漿(1 ml)及血沉棕黃層(0.2 ml)。	每管 3,000 元	每管 100 元
五、檢體加值服務費	檢體進行加值產生的數據資料，過程需經低溫物流運送、萃取、儀器分析等支出，故需收取檢體加值服務費；目前基因體學分析使用晶片進行全基因組定型分析；蛋白質體學分析對象則以免疫相關蛋白為主。	全基因組定型分析加值每人 18,000 元 免疫相關蛋白質分析加值每項 600 元	全基因組定型分析加值每人 600 元 免疫相關蛋白質分析加值每項 20 元
尿液	依申請之尿液檢體量計費。	尚無規劃提供	
組織	依申請之組織檢體量計費。	尚無規劃提供	
衍生物處理費	依申請之衍生物類別計費。		
檢體運送費	依實際費用收取。		

註：2002-2008 年間每人抽 1 管約 5-8 ml Z Serum Sep Clot Activator 生化採血管，離心後分裝成 5 管血清，每管 500 µl。另外每人抽 1 管 10 ml 的 K3E EDTA K3 全血採血管，離心後分裝成 2 管各 1 ml 的血漿與 2 管各約 250µl 的血沉棕黃層。2015 年起，每人抽 1 管約 8 ml SST Plus 生化採血管，離心後分裝成 5 管血清，每管 500 µl。另外每人抽 2 管各 10 ml 的 K2 EDTA 全血採血管(總共 20ml)，離心後分裝成 2 管各 1 ml 的血漿與 5 管各約 200-250µl 的血沉棕黃層。