

## 臺灣人體生物資料庫資料及檢體使用收費標準

### 第三條、第四條附表一及第五條附表二修正草案總說明

因應使用者對生物醫學大數據之需求，提升國內基因體醫學研究的規模，現行以個案為收費基礎的方案，不符合對生物醫學大數據的使用需求，將收費基準修正整併以附表方式呈現，以利檢視。惟因應大數據時代的來臨及強勁的國際競爭壓力，現行收費標準幣別皆為新臺幣，國外申請案則依當下匯率不同，針對每一國外申請案進行收費，爰擬針對國外申請案增訂以美元計價之收費方式，避免因匯差造成收費不一致之亂象。臺灣人體生物資料庫資料及檢體使用收費標準之修正重點如次：

- 一、申請者應依收費基準支付費用。(修正條文第三條)
- 二、生物檢體收費基準。(修正條文第四條附表一)
- 三、數位資料收費基準。(修正條文第五條附表二)

# 臺灣人體生物資料庫資料及檢體使用收費標準第三條修正草案

## 修正對照表

修正條文	現行條文	說明
第三條 依使用原則申請使用者，應繳交使用費； <u>國外申請者則以美元收費。</u>	第三條 依使用原則申請使用者，應繳交使用費。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 現行收費標準皆以新臺幣計價，國外申請案則依當下匯率收費，造成使用者收費不一致的狀況。</li><li>2. 爰針對國外申請者，增訂以美元計價方式。</li></ol>

第四條附表一修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明
1 DNA 每管檢體(2 $\mu$ g) 50 元	1 DNA 每管檢體 10 元	調升 DNA、血漿及尿液檢體之收費標準，其餘項目未修正。
2 血漿 每管檢體 400 元	2 血漿 每管檢體 200 元	
3 血清 每管檢體 200 元	3 血清 每管檢體 200 元	
4 尿液 每管檢體 100 元	4 尿液 每管檢體 50 元	
5 腦脊髓液 每管檢體 200 元	5 腦脊髓液 每管檢體 200 元	
6 組織 每管檢體 350 元	6 組織 每管檢體 350 元	

第五條附表二修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>二、以整批數位資料集申請者：</p> <p>1 一般參與者問卷、身體檢測及血液尿液檢驗數位資料集 每數位資料集 50,000 元</p> <p>2 一般參與者全基因體定型數位資料集 每數位資料集 20,000 元</p> <p>3 一般參與者全基因體定序數位資料集 每數位資料集 5,000 元</p> <p>4 一般參與者全基因體甲基化晶片數位資料集 每數位資料集 3,000 元</p> <p>5 一般參與者人類白血球組織抗原分型數位資料集 每數位資料集 3,000 元</p> <p>6 一般參與者進階追蹤數位資料集 每數位資料集 30,000 元</p> <p>7 一般參與者血液代謝體學數位資料集 每數位資料集 3,000 元</p> <p>8 一般參與者尿液塑化劑含量數位資料集 每數位資料集 3,000 元</p> <p>9 一般參與者尿液三聚氰胺含量數位資料集 每數位資料集 3,000 元</p>	<p>二、以整批數位資料集申請者：</p> <p>1 一般參與者問卷、身體檢測及血液尿液檢驗數位資料集 每數位資料集 50,000 元</p> <p>2 一般參與者全基因體定型數位資料集 每數位資料集 20,000 元</p> <p>3 一般參與者全基因體定序數位資料集 每數位資料集 5,000 元</p> <p>4 一般參與者全基因體甲基化晶片數位資料集 每數位資料集 3,000 元</p> <p>5 一般參與者人類白血球組織抗原分型數位資料集 每數位資料集 3,000 元</p> <p>6 一般參與者進階追蹤數位資料集 每數位資料集 30,000 元</p>	<p>新增第二類第 7-9 項次收費項目。</p>

修正規定	現行規定	說明
<p>三、國外申請案以整批數位資料集申請者：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 一般參與者問卷、身體檢測及血液尿液檢驗數位資料集 每數位資料集 US\$2,000</li> <li>2 一般參與者全基因體定型數位資料集 每數位資料集 US\$2,000</li> <li>3 一般參與者全基因體定序數位資料集 每數位資料集 US\$500</li> <li>4 一般參與者全基因體甲基化晶片數位資料集 每數位資料集 US\$500</li> <li>5 一般參與者人類白血球組織抗原分型數位資料集 每數位資料集 US\$500</li> <li>6 一般參與者進階追蹤數位資料集 每數位資料集 US\$2,000</li> <li>7 一般參與者血液代謝體學數位資料集 每數位資料集 US\$500</li> <li>8 一般參與者尿液塑化劑含量數位資料集 每數位資料集 US\$500</li> <li>9 一般參與者尿液三聚氰胺含量數位資料集 每數位資料集 US\$500</li> </ol> <p>申請數位資料集，均需另支付行政處理費，不分申請數位資料集件數，每申請案 US\$600。</p>	(無)	<p>新增第三類收費項目。</p>

# 臺灣人體生物資料庫資料及檢體使用收費標準

第一條 本標準依規費法第十條規定訂定之。

第二條 中央研究院建置臺灣人體生物資料庫（以下簡稱本資料庫），本資料庫提供申請使用之項目為生物檢體及數位資料。其使用之申請，應依臺灣人體生物資料庫資料提供研究使用原則（以下簡稱使用原則）辦理。

第三條 依使用原則申請使用者，應繳交使用費；國外申請者則以美元收費。

第四條 申請使用本資料庫之生物檢體，其使用費依生物檢體種類，以管數為計費單位，收費基準如附表一。

第五條 申請使用本資料庫之數位資料，其使用費以個案數或以數位資料集為計費單位，收費基準如附表二。

第六條 本標準自發布日施行。

### 臺灣人體生物資料庫生物檢體使用收費基準

項次	檢體項目	費用（單位：新臺幣/元）
1	DNA	每管檢體(2 $\mu$ g) 50 元
2	血漿	每管檢體 400 元
3	血清	每管檢體 200 元
4	尿液	每管檢體 100 元
5	腦脊髓液	每管檢體 200 元
6	組織	每管檢體 350 元

## 臺灣人體生物資料庫數位資料使用收費基準

## 一、以個案申請者：

項次	數位資料項目	費用（單位：新臺幣/元）
1	一般參與者問卷資料	每例個案每單元 5 元
2	一般參與者身體檢測資料	每例個案 5 元
3	一般參與者血液與尿液檢驗資料	每例個案每項目 5 元
4	疾病參與者問卷資料	每例個案每單元 20 元
5	疾病參與者病例摘要資料	每例個案 20 元
6	一般參與者基因型鑑定資料	每例個案 3 元
7	一般參與者全基因體定序資料	每例個案 3 元
8	一般參與者甲基化晶片資料	每例個案 3 元
9	一般參與者白血球組織抗原分型資料	每例個案 3 元。
10	一般參與者血液代謝體學分析資料	每例個案 3 元
11	一般參與者尿液代謝體學分析資料	每例個案 3 元
12	一般參與者尿液塑化劑分析資料	每例個案 3 元
13	一般參與者尿液三聚氰胺分析資料	每例個案 3 元
14	一般參與者腸道微生物菌相分析資料	每例個案 3 元
15	一般參與者基因表現量分析資料	每例個案 3 元
16	一般參與者心電圖資料	每例個案 10 元
17	一般參與者頸動脈超音波資料	每例個案 100 元
18	一般參與者全身骨密度資料	每例個案 50 元
19	一般參與者腹部超音波資料	每例個案 50 元

## 二、以整批數位資料集申請者：

項次	數位資料項目費用	費用（單位：新臺幣/元）
1	一般參與者問卷、身體檢測及血液尿液檢驗數位資料集	每數位資料集 50,000 元
2	一般參與者全基因體定型數位資料集	每數位資料集 20,000 元
3	一般參與者全基因體定序數位資料集	每數位資料集 5,000 元
4	一般參與者全基因體甲基化晶片數位資料集	每數位資料集 3,000 元
5	一般參與者人類白血球組織抗原分型數位資料集	每數位資料集 3,000 元
6	一般參與者進階追蹤數位資料集	每數位資料集 30,000 元
<u>7</u>	<u>一般參與者血液代謝體學數位資料集</u>	<u>每數位資料集 3,000 元</u>
<u>8</u>	<u>一般參與者尿液塑化劑含量數位資料集</u>	<u>每數位資料集 3,000 元</u>
<u>9</u>	<u>一般參與者尿液三聚氰胺含量數位資料集</u>	<u>每數位資料集 3,000 元</u>
申請數位資料集，均需另支付行政處理費，不分申請數位資料集件數，每申請案 5,000 元。		

### 三、國外申請案以整批數位資料集申請者：

項次	數位資料項目費用	費用 (單位：美元)
1	一般參與者問卷、身體檢測及血液尿液檢驗數位資料集	每數位資料集 US\$2,000
2	一般參與者全基因體定型數位資料集	每數位資料集 US\$2,000
3	一般參與者全基因體定序數位資料集	每數位資料集 US\$500
4	一般參與者全基因體甲基化晶片數位資料集	每數位資料集 US\$500
5	一般參與者人類白血球組織抗原分型數位資料集	每數位資料集 US\$500
6	一般參與者進階追蹤數位資料集	每數位資料集 US\$2,000
7	一般參與者血液代謝體學數位資料集	每數位資料集 US\$500
8	一般參與者尿液塑化劑含量數位資料集	每數位資料集 US\$500
9	一般參與者尿液三聚氰胺含量數位資料集	每數位資料集 US\$500
申請數位資料集，均需另支付行政處理費，不分申請數位資料集件數，每申請案 US\$600。		