

國家級人體生物資料庫整合平台檢體與數據處理工本費用表

National Biobank Consortium of Taiwan Processing Fee Table (in Taiwan dollars)

2023-09-18

| 服務名稱<br>Service Type  | 計價單位<br>unit | 經費來源<br>Fund source   |                         | 每次最低申請量<br>Minimum Volume   | 每次最大申請量<br>Maximum Volume       |
|---|--------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|   |              | 學術界<br>Academic funds | 產業界<br>Industrial funds |                             |                                 |
| Tissue DNA extraction<br>抽取組織 DNA   | 微克(ug)       | 50 元                  | 150 元                   | 1 µg                        | 5 µg (申請時需以 1ug 為一單位)           |
| Tissue RNA extraction<br>抽取組織 RNA   | 微克(ug)       | 80 元                  | 300 元                   | 1 µg                        | 5 µg (申請時需以 1ug 為一單位)           |
| Blood DNA extraction<br>抽取血液 DNA  | 微克(ug)       | 80 元                  | 300 元                   | 1 µg                        | 5 µg (申請時需以 1ug 為一單位)           |
| Extraction of pleural effusion DNA<br>抽取胸水 DNA                                    | 微克(ug)       | 80 元                  | 300 元                   | 1 µg                        | 5 µg (申請時需以 1ug 為一單位)           |
| Extraction of ascites DNA<br>抽取腹水 DNA   | 微克(ug)       | 80 元                  | 300 元                   | 1 µg                        | 5 µg (申請時需以 1ug 為一單位)           |
| Preparation of frozen tissue fragments for protein preparation<br>製備冷凍組織小塊供蛋白質抽取用 | 塊(piece)     | 450 元                 | 1200 元                  | 1 small piece (about 200ug) | 5 small pieces                  |
| Unstained tissue sections<br>製作空白切片   | 片(slides)    | 100 元                 | 300 元                   | 5 slides                    | 10 slides (申請時需以 5 slides 為一單位) |
| Unstained cell block sections of pleural effusion<br>製作胸水蠟塊之空白切片                  | 片(slides)    | 100 元                 | 300 元                   | 5 slides                    | 10 slides (申請時需以 5 slides 為一單位) |
| Unstained cell block sections of ascites<br>製作腹水蠟塊之空白切片                           | 片(slides)    | 100 元                 | 300 元                   | 5 slides                    | 10 slides (申請時需以 5 slides 為一單位) |
| plasma extraction<br>抽取血漿   | 微升(ul)       | 3 元                   | 9 元                     | 50 ul                       | 750 ul (申請時需以 50ul 為一單位)        |
| Serum extraction<br>抽取血清  | 微升(ul)       | 3 元                   | 9 元                     | 50 ul                       | 750 ul (申請時需以 50ul 為一單位)        |

|  |              |       |        |                    |  |
|--|--------------|-------|--------|--------------------|--|
| <b>Buffy coat</b><br>抽取白血球層  | 微升(ul)       | 3 元   | 9 元    | 50 ul              | 200 ul (申請時需以 50ul 為一單位)   |
| <b>Bone marrow collection</b><br>收集骨髓液                                   | 微升(ul)       | 10 元  | 30 元   | 50 ul              | 200 ul (申請時需以 50ul 為一單位)   |
| <b>CSF collection</b><br>收集腦脊髓液  | 微升(ul)       | 10 元  | 30 元   | 50 ul              | 200 ul (申請時需以 50ul 為一單位)   |
| <b>Paraffin section package</b><br>玻片運送包裝(自行取件)                          | 式(box)       | 346 元 | 950 元  | 100 slide/box      | ----   |
| <b>Frozen section picture</b><br>冷凍切片拍照                                  | 張(one slide) | 100 元 | 200 元  | ----               | ----   |
| <b>Virtual slide picture</b><br>組織切片掃描                                   | 張(one slide) | 160 元 | 320 元  | ----               | ----   |
| <b>Frozen specimen package, pick up by the applicant</b><br>低溫運送包裝(自行取件) | 份(package)   | 390 元 | 1050 元 | 200 tubes/ package | ----   |
| <b>詳細醫療數據工本費</b>   | 病例/case      | 10 元  | 20 元   | 1000 例             | 1.此數據不落地，不能攜出<br>2.需要到國衛院資訊中心之獨立作業區分析數據<br>3. 一次申請可以使用 3 年，不能展延<br>4. 合作收案機構團隊申請案，每病例為 5 元 |
| <b>basic clinical data</b><br>基本臨床數據 (<30 items)                         | 病例/case      | 100 元 | 200 元  | ----               | ----   |
| <b>Basic survival data</b><br>基本追蹤數據 (<10 items)                         | 病例/case      | 100 元 | 200 元  | ----               | ----   |
| <b>醫療數據整理工本費</b>   | 1000 案例      | 10 萬  | ----   | 1000 例             | 未達 1000 案例，依實際提供案例數比例計費  |
| 申請 大於 1,000 例的基本臨床資訊，或基本追蹤資訊，就必須到國衛院之整合平台資訊核心分析使用，無法攜出，價格不變              |              |       |        |                    |  |

**Note: All biosamples are free. The charges are for the processing of the biosamples and the medical and genetic data only.**