套裝服務收費標準 (單位 新台幣)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服務編號 | 服務項目 | 豪華型 Deluxe | | 基本型 Basic | | SEC‐MALS only | |
| CF-01 | SDS-PAGEa | O | | O | | O | |
| CF-02 | UV scan & 260/280 | O | | O | | O | |
| CF-03 | Tycho NT.6b | O | | O | |  | |
| CF-04 | Far-UV CD spectrum | O | | O | |  | |
| CF-05 | DSF Tm screen | O | | O | |  | |
| CF-06 | AUC (SV mode) | O | |  | |  | |
| CF-07 | SECc,d, h | O | |  | | O | |
| CF-08 | SEC-MALSe,f, h | O | |  | | O | |
| 收費標準 | | 學界 | 業界 | 學界 | 業界 | 學界 | 業界 |
| 每個樣品 | | 11000 | 54000 | 4500 | 11000 | 5800 | 28000 |

1. 若有完整SDS-PAGE資訊不做CF-01額外實驗，學界每個樣品可減收500元，業界每個樣品可減收1000元。
2. 若不做CF-03實驗，學界每個樣品可減收85元，業界每個樣品可減收250元。
3. 若有符合SEC-MALS送件要求SEC資訊（elution peaks with baseline resolution）不做額外CF-07實驗，學界每個樣品可減收1900元，業界每個樣品可減收7600元。
4. 有三種GE 10/300 分析級SEC管柱 (Superdex 75 increase, Superdex 200 increase and Superose 6 increase) 提供使用。
5. 用戶須自行提供移動相緩衝液(1公升)，若經隔夜平衡系統背景散射訊號未能低於50 µV，分子量量測結果將有顯著誤差。
6. 每個樣品量測前會先做標準品（BSA）確效（誤差在5%內）後作單一樣品量測分析，若需多重複量測請與核心設施確認收費。
7. 服務收費包含數據分析處理費用。若樣品組成複雜，實驗數據分析需加收每小時800元處理費，並依照案件完成的總時數進行計價。
8. 緩衝液需由使用者自行提供。

&. 樣品量大時，須採用委託案件進行。

單一服務收費標準 (單位 新台幣)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服務編號 | 服務項目 | 學界 | 業界 |
| **基本蛋白品管項目**g | | | |
| CF-04 | Far-UV CD spectrum | 600 | 3000 |
| CF-04.1 | Far-UV CD thermal melt (single wavelength) | 1000 | 4500 |
| CF-05 | DSF Tm screen | 4000 | 6000 |
| CF-06 | AUC (SV mode) | 2000 | 16000 & |
| CF-07 | SEC h | 2300 | 9000 |
| CF-08 | SEC-MALS h | 3600 | 22000 |
| CF-09 | AF4-MALS R&D h | 10000 | 48000 |
| CF-09.1 | AF4-MALS Routineh | 8200 | 32000 |
| **蛋白X-ray結晶服務項目** | | | |
| PX-01 自動點晶篩選(每個晶盤可篩選96個條件) i | | | |
| PX-01.1 | sitting drop結晶條件篩選（台製單孔晶盤） | 1100 | 3000 |
| PX-01.2 | sitting drop結晶條件篩選（原廠單孔晶盤） | 1600 | 3600 |
| PX-01.3 | sitting drop結晶條件篩選（原廠三孔晶盤） | 1400 | 3300 |
| PX-01.4 | sitting drop添加劑條件篩選（台廠單孔晶盤） | 1100 | 3000 |
| PX-01.5 | sitting drop添加劑條件篩選（原廠單孔晶盤） | 1400 | 3300 |
| PX-01.6 | 結晶條件篩選使用用戶自備晶盤 | 1050 | 2800 |
| PX-01.7 | 用戶自備結晶條件及使用原廠晶盤j | 1100 | 2900 |
| PX-01.8 | 用戶自備結晶條件及晶盤 | 700 | 2600 |
| PX-02 | 放置晶盤恆溫箱（每盤/每月）k | 100 | 300 |
| PX-03 | 紫外光蛋白質晶體影像觀察（只開放紫外光相容養晶盤；每條件）l | 100 | 500 |
| PX-04 結晶條件優化、晶體浸泡小分子或與小分子共結晶化（每盤）m | | | |
| PX-04.1 | 24‐well hanging‐drop（台製晶盤） | 300 | 1200 |
| PX-04.2 | 24‐well hanging‐drop（無密封膠原廠晶盤） | 350 | 1300 |
| PX-04.3 | 24‐well hanging‐drop（含密封膠原廠晶盤） | 450 | 1400 |
| PX-04.4 | 24‐well sitting‐drop（原廠晶盤） | 350 | 1300 |
| PX-04.5 | 48‐well sitting‐drop（原廠晶盤） | 450 | 1400 |
| PX-04.6 | 96‐well sitting‐drop（原廠晶盤） | 450 | 1400 |
| PX-05 | 結晶條件優化儲備溶液(每單位) | 300 | 500 |
| PX-06 X光繞射數據收集 | | | |
| PX-06.1 | 晶體運送至同步輻射中心 (每個晶體置放圓盤)n | 400 | 合作方式進行 |
| PX-06.2 | 同步輻射晶體X光繞射測試（每條件）o | 600 | 合作方式進行 |
| PX-06.3 | 同步輻射晶體繞射數據收集（每組繞射點數據）p | 2500 | 合作方式進行 |
| PX-07 結構決定、模型建構、結構修正及驗證 | | | |
| PX-07.1 | 晶體結構決定（每小時）q | 800 | 合作方式進行 |
| PX-07.2 | X光晶體結構模型建立、優化及驗證（每小時）q | 800 | 合作方式進行 |
| PX-07.3 | 冷凍電顯結構模型建立（每小時）r | 800 | 合作方式進行 |
| PX-08 | 整合型服務 （從純化的蛋白質到晶體結構驗證） s | 合作方式進行 | 合作方式進行 |
| **客製化服務項目** | | | |
| CS-01 | 重組蛋白質服務系統s | 另議 | 另議 |
| CS-02 | 蛋白質晶體鑑定服務 | 另議 | 另議 |
| CS-03 | 氫氘交換質譜分析HDX-MS | 另議 | 另議 |
| CS-04 | 實驗設計 | 另議 | 另議 |
| CS-05 | 數據處理分析 | 另議 | 另議 |
| CS-06 | 蛋白質結構鑑定t | 合作方式進行 | 合作方式進行 |
| CS-07 | 蛋白質功能分析t | 合作方式進行 | 合作方式進行 |
| CS-08 | 蛋白質動態分析t | 合作方式進行 | 合作方式進行 |

1. 服務包含蛋白質濃度預結晶測試。
2. 核心設施提供sitting drop原廠晶盤。
3. 透過ASPC核心設施的蛋白X-ray結晶服務項目，用戶晶盤存放在核心設施恆溫箱前三個月免費。
4. 限定紫外光相容養晶盤。
5. 設施提供蓋玻片，膠帶和其他相關工具，但不提供結晶條件溶液。
6. 每個晶體置放圓盤最多可裝載16個晶體。
7. 用戶需支付晶體運送費。
8. 用戶需上傳初步晶體X光繞射測試數據進而收集完整的繞射數據，並支付晶體運送費。
9. 用戶需上傳晶體圖片、X光繞射圖像和數據收集統計，並且ASPC核心設施有權決定是否進行案件。
10. ASPC核心設施有權決定案件是否繼續進行。
11. 用戶必須提供人力並支付所有收費服務項目的使用費。
12. 用戶必須支付人力成本及所有收費服務項目的使用費。