

整合型生醫重點技術平台 - 收費標準

核心設施	服務項目與設備軟體	校內	校外
實驗室一般設備 General laboratory equipments	酵素免疫分析儀 / 盤式分光光度 Bio-Rad iMark™ Microplate Absorbance Reader	專人操作：100 元/盤 請依各實驗自備所需之微孔盤及相關反應酵素。 自行操作：200 元/小時 上樣耗材請自備，不另收費。	專人操作：200 元/盤 請依各實驗自備所需之微孔盤及相關反應酵素。 自行操作：400 元/小時 上樣耗材請自備，不另收費。
	酵素分析微孔盤自動清洗機 Bio-Rad Model 1575 Immunowash Microplate Washer	專人操作：100 元/盤 使用 0.05% PBST 進行清洗。 自行操作：200 元/小時 清洗液請自備，不另收費。	專人操作：200 元/盤 使用 0.05% PBST 進行清洗。 自行操作：400 元/小時 清洗液請自備，不另收費。
活體分子影像分析 Non-invasive quantitative molecular Imaging	小動物非侵入性 3D 活體影像系統 Ami HTX Molecular Imaging system	專人操作 1,000 元/小時	專人操作 2,000 元/小時
自動化組織病理蛋白質檢測 Automated immuno-histochemistry	冷凍切片機 Cryostar NX50 cryostat	專人操作：70 元/片 自行操作：200 元/小時 (耗材費用另計)	專人操作：140 元/片 自行操作：400 元/小時 (耗材費用另計)
	全自動免疫染色機 BOND-MAX Processing Module	專人操作 HRP 呈色：400 元/片 AP 呈色：450 元/片	專人操作 HRP 呈色：800 元/片 AP 呈色：900 元/片
	自動封片機 Leica CV5030	專人操作 10 元/片	專人操作 20 元/片
	玻片數位化掃描儀 Motic EasyScan Pro 6	專人操作 10 片以內：300 元/片 11~50 片：250 元/片 51~100 片：200 元/片	專人操作 10 片以內：600 元/片 11~50 片：500 元/片 51~100 片：400 元/片
單細胞蛋白質檢測 Flow-cytometry analysis	高階光譜流式細胞分析儀 Cytek Aurora Spectral Analyzer(4 lasers, 58-channels of fluorescence detection)	專人操作 250 元/小時 (依 Panel 複雜程度調整收費)	專人操作 500 元/小時 (依 Panel 複雜程度調整收費)
		自行操作 125 元/小時	自行操作 250 元/小時
	高階多色流式細胞分析儀 CytoFLEX S V4-B2-Y4-R3 Analyzer(4 laser, 13-channels for fluorescence detection)	專人操作 250 元/小時	專人操作 500 元/小時
		自行操作 125 元/小時	自行操作 250 元/小時
	FlowJo 流式細胞儀基礎分析軟體	自行操作 100 元/小時	自行操作 200 元/小時
	自動細胞計數器 Curiosis, FACSCOPE® B	專人操作 300 元/計數片	專人操作 600 元/計數片
		自行操作 150 元/計數片 (每片 4 個反應，自備耗材另享折扣)	自行操作 300 元/計數片
高階核酸定量設施 Advanced nucleotide quantification	高階即時螢光核酸定量系統 Applied Biosystems QuantStudio 6 ProReal-	專人操作：200 元/盤 (耗材費用另計)	專人操作：400 元/盤
		自行操作：100 元/小時	自行操作：200 元/小時
		(耗材費用另計)	

	Time PCR System		
	全自動微流體電泳分析儀 Agilent 4150 TapeStation System	專人操作：500 元/樣本	專人操作：1,000 元/樣本
		自行操作：200 元/小時	自行操作：400 元/小時
	Qubit 4.0 Fluorometer 螢光定量儀	專人操作：50 元/樣本	專人操作：100 元/樣本
		自行操作：100 元/小時	自行操作：200 元/小時
		(中心備有 1× HSDNA 試劑，若需其他試劑請自備)	
	微量分光光度計 Biochrom, BioDrop μ Lite+	專人操作：60 元/樣本	專人操作：120 元/樣本
		自行操作：30 元/小時	自行操作：60 元/小時
單細胞基因體檢測 Single-cell RNAseq	BD Rhapsody analysis system(Microwell based cell loading & Library Preparation)	專人操作：100,000 元 / 每一基因庫建置(不包含樣本準備及 NGS 定序費用)	
	Sample multiplexing	專人操作：2,500 元/樣本(適用人類與小鼠樣本，其他物種另洽)	
	單細胞定序資料分析	委由臺大計算與系統生物學研究中心專案服務，依資料複雜程度調整收費。請洽陳凱普博士 02-3366-9680;ntucsb@ntu.edu.tw	

- 本表收費自 2024.8.1 開始實施。
- 本平台將依試劑期貨定價調整收費價格，並於網頁公告後實施。
<https://www.arc.ntu.edu.tw/整合型生醫重點技術平台/收費標準/>