



蛋白質與酵素生物

「蛋白質與酵素生物製劑開發與技術服務聯盟」儀器設備與收費標準

儀器名稱	應用領域	使用收費標準
分析型超高速離心機 Analytical Ultracentrifugation (AUC) Beckman XL-A/I	蛋白質四級結構分析 蛋白質-蛋白質交互作用	校內每樣品 1000 元 (分析外加 1000 元)；校外學術機構每樣品 2000 元 (分析外加 2000 元)；企業每樣品 4000 元 (分析外加 4000 元)。出具正式分析報告：每樣品 2000 元。 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折
恆溫滴定熱卡計 MicroCal Isothermal Titration Calorimeter (ITC)	蛋白質與小分子結合分析 蛋白質-蛋白質交互作用	校內每樣品 1000 元；校外學術機構每樣品 3000 元；企業每樣品 6000 元。出具正式分析報告：每樣品 2000 元。 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折
微示差掃描熱卡分析儀 Differential scanning calorimetry (DSC)	蛋白質熱穩定度分析 測 T_m 值	校內每樣品 2000 元；校外學術機構每樣品 3000 元；企業每樣品 4000 元。出具正式分析報告：每樣品 2000 元。 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折
圓二色旋光儀 Circular Dichroism (CD)	蛋白質二級結構分析 蛋白質熱穩定度分析 (測 T_m 值)	校內 500 元/小時；校外學術機構 1000 元/小時；企業每樣品 2000 元。分析外加 2000 元，皆出具正式分析報告。 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折
螢光光譜儀 (Fluorescence spectrometer)	蛋白質三級結構分析 蛋白質與小分子結合分析	校內 500 元/小時；校外學術機構 1000 元/小時；企業每樣品 2000 元。分析外加 2000 元，皆出具正式分析報告。 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折
LONZA 電穿孔儀	電穿孔技術 (Nucleofector®)，可以高效轉染傳統上難以轉染的原代細胞、幹細胞、神經元和細胞系電穿	校內每樣品 800 元；校外學術機構每樣品 1600 元；企業每樣品 3200 元。



蛋白質與酵素生物

製劑開發與技術服務聯盟

	孔和其他非病毒轉染方法。	耗材費自付。 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折
螢光冷光分析儀 多功能光學檢測儀 Cytation 5 Cell Imaging Multi-Mode Reader (含 Alpha technology) (Alpha technology 依據專案需求價格另議)	生化分子反應測量 蛋白質-小分子分析 酵素活性測定 可利用螢光或冷光變化之測定 (例如細胞 ATP, NADPH, ROS, metabolites 等)	校內 500 元/小時；校外學術機構 1000 元/小時；企業 2000 元/小時。 分析外加 2000 元，皆出具正式分析報告。 耗材費自付。 客製化分析需另議價 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折
多功能光學檢測儀 BioTek Synergy HTX Multimode Reader	生化分子反應測量 蛋白質-小分子分析 酵素活性測定 可利用螢光或冷光變化之測定 (例如細胞 ATP, NADPH, ROS, metabolites 等)	校內 500 元/小時；校外學術機構 1000 元/小時；企業 2000 元/小時。 分析外加 2000 元，皆出具正式分析報告。 耗材費自付。 客製化分析需另議價 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折
Real time PCR system qTOWER³ G touch	基因表達分析、Copy Number Variation、Somatic Mutation、病毒載量分析、miRNA 表達、SNP 基因分型等	校內每樣品 500 元；校外學術機構每樣品 1000 元；企業每樣品 1500 元。 耗材費自付。 客製化分析需另議價 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折
自動化活細胞影像系統 Lionheart™ FX Automated Microscope	細胞或組織影像觀察	校內 500 元/小時；校外學術機構 1000 元/小時；企業 2000 元/小時。 耗材費自付。 客製化分析需另議價 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折



蛋白質與酵素生物

製劑開發與技術服務聯盟



蛋白質與酵素生物

製劑開發與技術服務聯盟

Development and Technical Service Alliance of Protein and Enzyme Biologics

<p>倒立式螢光顯微鏡 Olympus IX73 Inverted Microscope</p>	<p>細胞或組織影像觀察與拍照</p>	<p>校內 500 元/小時；校外學術機構 1000 元/小時；企業 2000 元/小時。 耗材費自付。 客製化分析需另議價 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折</p>
<p>倒立式顯微鏡 Olympus IX73 Inverted Microscope</p>	<p>細胞或組織影像觀察</p>	<p>校內 500 元/小時；校外學術機構 1000 元/小時；企業 2000 元/小時。 耗材費自付。 客製化分析需另議價 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折</p>
<p>流式細胞儀 Flow Cytometry (BD Accuri C6 Plus)</p>	<p>細胞表面抗原分析、血液細胞分 析、細胞週期分析、細胞激素分 析、藥物對細胞毒性分析</p>	<p>校內每樣品 1000 元；校外學術機構 每樣品 2000 元；企業每樣品 4000 元。 客製化分析需另議價 一般聯盟會員可打 9 折 中興聯盟會員可打 85 折</p>



蛋白質與酵素生物

製劑開發與技術服務聯盟

Development and Technical Service Alliance of Protein and Enzyme Biologics



蛋白質與酵素生物

製劑開發與技術服務聯盟

Development and Technical Service Alliance of Protein and Enzyme Biologics