

GENOMICS

2026 基龍米克斯 Q2 Brochure 優惠時間:2026.04.01-06.30

多體學服務

Olink Target 96 限量優惠
最全面的蛋白質檢測平台

基因定序/合成

IDT 基因合成/ NGS Panel
18S rRNA基因定序
單細胞定序

代理品牌

Thermo Fisher 實驗室儀器設備
QIAGEN 實驗室試劑耗材



Olink® 蛋白質體學研究 加速首選

發炎蛋白一次搞定!

Olink Target 96 Inflammation Panel

發炎反應牽動多種疾病機制，從腫瘤、心血管到自體免疫疾病，
Olink 讓你用最少樣本，得到最可靠的蛋白體數據。

產品特色



僅需 **1 μ L** 血漿 / 血清，同時分析 **92** 種關鍵發炎蛋白



獨有 PEA 技術，超高靈敏度與專一性



廣泛應用於免疫、感染、代謝與臨床研究



限量優惠中 **NT\$4,000**/sample

活動辦法

- ✓ 每盤限定 **88** 個樣品，請於 **2026/9/30** 前完成送樣
- ✓ 優惠盤次有限，售完為止
- ✓ 提供 NPX 數據；標準分析費用另計

歡迎聯繫我們  了解服務流程與活動細節!

最全面的蛋白質檢測平台就在基米!

illumina Protein Prep – Unlock 9,500 Proteins

illumina Protein Prep 是結合 SOMAmer® 試劑與 illumina NGS 平台的高通量蛋白質體檢測方案，可在前所未有的規模下，提供全面且精準的蛋白質分析。

▶ 產品特點

- 1 超高通量，一次檢測9,500種蛋白
- 2 寬廣的動態範圍 (10-log, fM to mM)
- 3 兼具高靈敏度 (fM級) 與高穩定性 (CV 約5.5%)
- 4 適用於血清或血漿樣本
- 5 覆蓋超過 200 條生物途徑，全面解析蛋白資訊

Olink Proteomics – Reveal

透過 Proximity Extension Assay (PEA) 技術並搭配illumina NGS平台，僅須 4 µl 血清或血漿樣本，一次檢測1,000+ 種蛋白並達到高靈敏度分析。

▶ 廣泛的蛋白質體覆蓋度

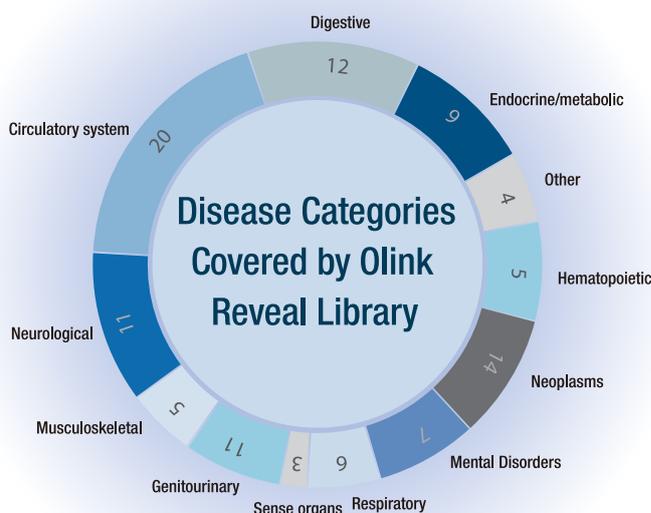
100% Reactome* 頂層生物通路，以及 64% 所有生物通路，確保全面的蛋白質體分析能力。

▶ 發炎蛋白深度分析

可檢測 537 種發炎相關蛋白，涵蓋96% Reactome 免疫反應通路，提供對發炎機制的全面解析。

▶ 精選蛋白質標誌物組合

提供約 1,000 種可穩定檢測的蛋白標誌物，具有高比例的 cis-pQTLs (順式蛋白質數量性狀位點)，有助於蛋白質-基因體學 (Proteogenomics) 研究，揭示基因變異與蛋白質表現的關聯性。



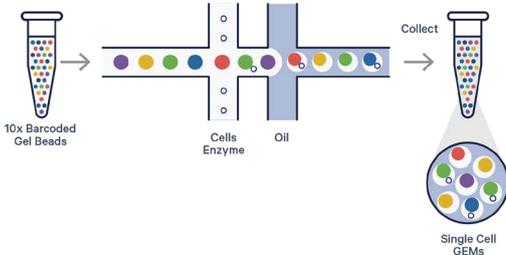
Dive into the Single-Cell Multiverse



Chromium Single Cell Single cell built for your success



核心技術

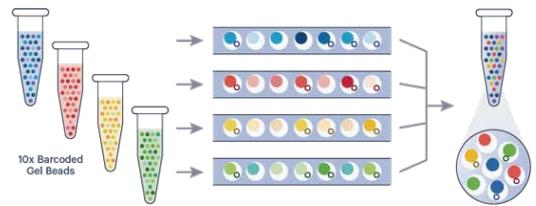


▶ 全新升級的GEM-X技術結合Chromium微流體系統，將細胞與Gel bead包覆於GEM (Gel Beads-in-Emulsion) 反應隔間中，透過 Gel Bead 上專一性的核苷酸分子條碼即時標記細胞內核酸訊號，實現單細胞維度的基因表達分析。

▶ 混樣啟動方案 - On-chip Multiplex (OCM)

搭配GEM-X全新技術，結合混樣上機優勢。

- 1 每條通道獨立進行油滴包覆，最終匯集混樣建庫。
- 2 支援混樣四組樣本，每組樣本回收5,000顆細胞。
- 3 降低平均樣品實驗成本，實現單細胞定序自由。

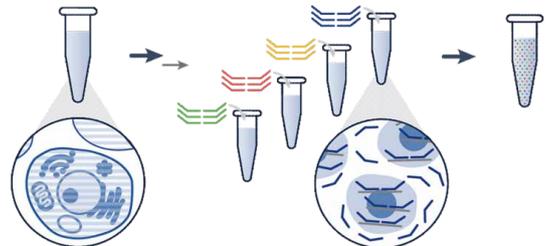


限定優惠價 **\$55,000** / sample
(牌價\$70,000)

- ▶ 包含建庫、定序(120 G)與標準分析
- ▶ 限定使用Universal 3' OCM建庫規格
- ▶ 4個樣本需同時製備完成及啟動

▶ 固定樣本方案 - Flex Multiplex

- 1 專用固定試劑保存細胞狀態，不受限於新鮮樣本。
- 2 固定樣本可先冷凍保存再一起啟動，降低批次差異。
- 3 使用探針捕捉人類及小鼠轉錄體，提升檢測靈敏度。
- 4 支援多樣本混樣啟動，提高細胞捕獲數與效率。



限定優惠價 **\$72,500** / sample
(牌價\$99,000)

- ▶ 限定使用Mouse/4-plex建庫規格
- ▶ 採限量登記制，售完為止
- ▶ 包含建庫、定序(240 G)與標準分析
- ▶ 4個樣本需同時製備完成及啟動

illumina® Single Cell 3' RNA Prep

Accessible and Scalable scRNA-Seq

核心技術

- ▶ Illumina Single Cell 3' RNA Prep 結合新創的 PIPseq™ 技術，透過震盪乳化形成油滴，讓單細胞中 mRNA 與條碼粒子 (template particle) 進行捕捉及標記，開拓單細胞定序技術的全新視野。



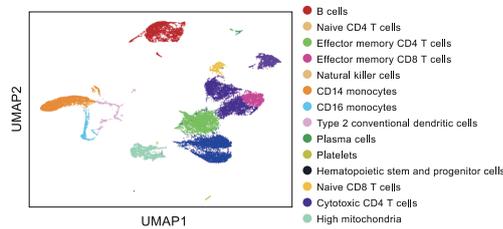
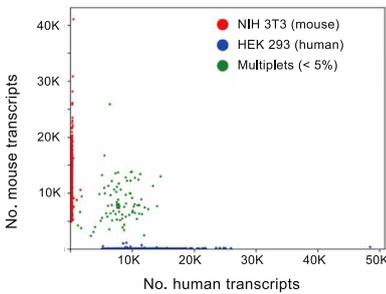
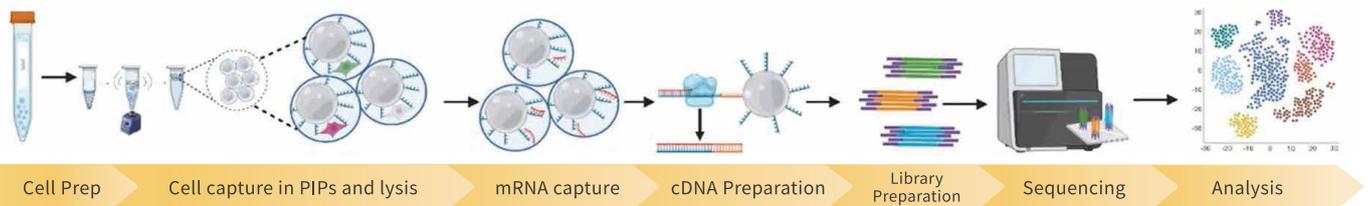
三大特點

- ▶ 樣本可來自各種生物，亦支援 DSP 脫水固定樣本。
- ▶ 優化實驗流程以降低背景雜訊，提高偵測靈敏度。
- ▶ 提供多種通量選擇，符合不同實驗的設計與需求。

三大應用

- ▶ 分析腫瘤微環境與細胞異質性，輔助免疫療法與抗藥性機制。
- ▶ 神經發育、退化性疾病與神經免疫互動等神經科學研究應用。
- ▶ 探索免疫細胞的發育與功能分化，揭示免疫與病原反應機制。

實驗流程



- ▶ Human PBMC 冷凍樣本使用 T20 規格試劑，偵測到 31,613 顆細胞、捕獲率達 79%
- ▶ 異種混合細胞樣本的單細胞定序結果，顯示卓越的捕捉效能 (Multiplet rate < 5%)

服務規格

物種來源	Any species, Human, Mouse, Yeast, Zebrafish.....	
樣本類型	Blood, Not FFPE-compatible, Bone marrow, Single cells.....	
建庫規格	T2 Kit	Profile up to 2,000 single cells per reaction
	T10 Kit	Profile up to 10,000 single cells per reaction
	T20 Kit	Profile up to 20,000 single cells per reaction
	T100 Kit	Profile up to 100,000 single cells per reaction

規格更靈活

支援多種



* 想了解更多服務內容，歡迎聯繫當區業務!!!

18S rRNA 基因定序服務正式上線!

什麼是 18S rRNA 基因定序?

18S rRNA 基因為真核生物核糖體小次單元 (40S) 中的高度保守基因序列，廣泛存在於所有**真核生物**中。由於其序列中同時包含**高度保守區域**與**可變區域**，因此特別適合作為真核生物物種鑑定與分類分析的分子標記。

透過 18S V1-V3 專一性引子增幅目標區域，搭配 NGS MiSeq 平台，針對環境樣本或生物樣本中的真核生物進行高通量鑑定與多樣性分析，是研究真核微生物群落結構的核心工具。

18S rRNA 基因定序可應用於哪些物種分類?

主要用於**真核生物 (Eukaryotes)** 的分類與多樣性分析，包括：

- 1 原生生物 (Protists)
- 2 真菌 (Fungi)
- 3 藻類 (Algae)
- 4 微小後生動物 (Metazoa)

▶ 常應用於寄生蟲偵測、環境真菌多樣性、土壤生態與海洋生態、浮游生物監測等水域生態監測等範疇。

基米服務規格

- ▶ Illumina MiSeq 300PE，建議 5-10 萬條 raw reads/sample，或依需求調整定序量
- ▶ 18S 標準分析報告：原始數據品管、ASV 與豐度分析、物種分類與鑑定、物種豐富度分析 [α 多樣性分析 & β 多樣性分析]、組間差異進階統計分析

NGS 平台最長的定序規格出爐啦!!

MiSeq i100 500 bp paired-end reads (1,000 cycles)!!

- ▶ 數據品質：≥ 85% of bases higher than Q30
- ▶ 優勢

-  提升 *de novo* 組裝能力，替代部分長讀長應用
-  在 <1 kb 目標範圍內，具成本與準確度雙重優勢
-  在物種鑑定的應用場景，提升分類解析度

▶ 詳細規格



Minimal Residual Disease (MRD) 是什麼？

中文是「微量殘存疾病」或「微小殘留病灶」，指癌症治療後體內殘留的極少量癌細胞，這些細胞數量少到傳統方法（如顯微鏡）難以察覺，但仍有導致復發的風險，是監測血液腫瘤（如白血病）和實體腫瘤的重要指標。透過高靈敏度的次世代定序檢測技術可偵測到MRD，協助醫師調整治療策略，實現個人化醫療，以提高治療效果。

產品應用

- ▶ 腫瘤特異性變異追蹤 (Tumor-informed MRD)
- ▶ 循環腫瘤 DNA (ctDNA) 偵測
- ▶ 低頻突變分析 ($\leq 1\%$ VAF)
- ▶ 個人化癌症監測研究
- ▶ 適用樣本：血液 cfDNA、FFPE DNA、腫瘤組織 DNA



產品規格

- ▶ 建議定序深度為 30,000× 以上 (raw depth)，並搭配 UMI-based error correction
- ▶ 每組 Panel 最多可設計 2,000 probes
- ▶ 5 個工作天內出貨，基米再以最快速度交付用戶端
- ▶ 需搭配產品如下表

Product name	Sizes available
xGen cfDNA & FFPE DNA Library Prep Kit v2 MC Kit	16 & 96 rxn
xGen Hybridization and Wash v3 Reagents	16 & 96 rxn
xGen Hybridization and Wash v3 Beads	16 & 96 rxn
xGen Library Amplification Primer Mix	16 & 96 rxn
xGen Universal Blockers TS	16 & 96 rxn
xGen UDI Primers	16 rxn & Plate 1, 8nt
xGen MRD Hybridization Panel	16 rxn
xGen Normalase™ Module (Optional)	96 rxn

- ▶ 掃QR code 了解更多



Custom DNA Oligos

多種規格的高品質客製化引子，讓實驗更具靈活性

- ▶ **Single-stranded DNA**
涵蓋25 nmole至10 umole起始合成規格
- ▶ **RxnReady™ Primer Pools**
由2條DNA oligo於單管中進行預混合
- ▶ **Duplexed DNA**
由2條單股DNA oligo黏合為雙股

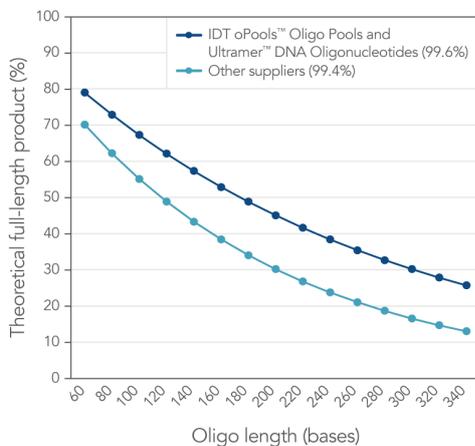


IDT Ultramer™ DNA Oligos

高純度長鏈DNA引子合成，提供廣泛分生實驗應用

Ultramer™ DNA Oligos是專為高要求應用設計的長鏈DNA引子，長度可達200 bases，並提供單股或雙股形式，適用於基因構建、同源重組修復 (HDR)、克隆、ddRNAi等多種分子生物學實驗。

- ▶ **高純度及高保真**
採用專利合成技術，耦合效率 (coupling efficiency) 高達99.6%，確保序列準確性與完整性。
- ▶ **靈活的修飾選項**
提供多種修飾，包含5' Phosphorylation、5' Biotin、Phosphorothioate Bond、2' O-Methyl RNA bases、5-Methyl dC等。
- ▶ **嚴謹品質控管**
產品經ESI-MS檢測及UV spectrophotometry定量以確保品質。



IDT proprietary platforms have a better coupling efficiency than other suppliers, which provides more full-length oligonucleotides in your order. Small increases in coupling efficiency ($\leq 1\%$) result in measurable increases in full-length product yield.

gBlocks™ Gene Fragments (Tube/Plate)

精準合成雙股 DNA，加速基因設計與應用

採用IDT獨有的Ultramer™ DNA Oligos高保真合成化學方法製造，所有產品皆透過毛細管電泳進行尺寸驗證的品質控制過程。

專為基因構建、合成生物學及蛋白質工程等應用設計，適用於抗體研究和CRISPR基因編輯、qPCR和NGS實驗等應用。

▶ 合成長度

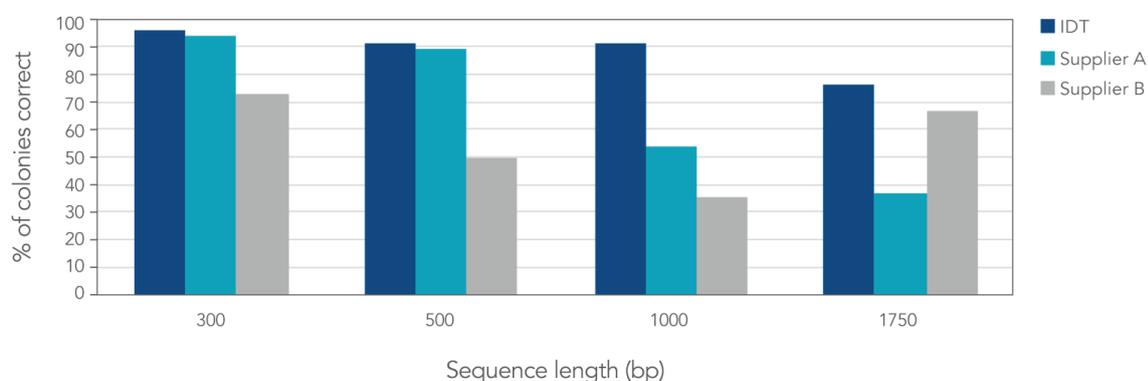
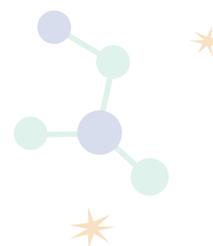
介於125–3000 bp多個長度級距，以提供彈性的實驗需求。

▶ 出貨規格

乾燥雙股DNA片段，250、500、1000 ng (依長度級距而異)

▶ 靈活應用

可選擇是否添加 5' 磷酸基團，適用於多種克隆方法，包括 Gibson Assembly®、Golden Gate、Gateway®、TOPO™/TA cloning或blunt-end cloning等。



IDT gBlocks and gBlocks HiFi Gene Fragments produce a higher percentage of correct colonies when compared to two other suppliers.



領先業界的精準編輯：IDT Alt-R™ CRISPR 基因編輯解決方案

A. RNP delivery with Cas9 nuclease and two-part guide RNA (crRNA + tracrRNA)

Step 1—Anneal to form gRNA

15 minutes



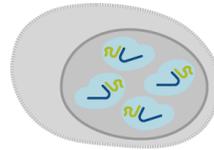
Step 2—Complex gRNA and Cas9 to form RNP

10–20 minutes



Step 3—Deliver RNP

30–60 minutes



B. RNP delivery with Cas9 nuclease and sgRNA

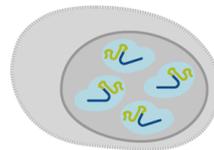
Step 1—Complex sgRNA and Cas9 to form RNP

10–20 minutes



Step 2—Deliver RNP

30–60 minutes



Overview of Alt-R CRISPR-Cas9 System experiments for ribonucleoprotein delivery by lipid-mediated transfection, electroporation, or microinjection using (A) 2-part guide RNAs (crRNA:tracrRNA duplex) or (B) sgRNAs.

為什麼選擇IDT Alt-R™系統？

在基因編輯領域，實驗的成功取決於編輯效率與細胞毒性的平衡。IDT Alt-R™ CRISPR系統專為核糖核蛋白(RNP)傳遞進行優化。相較傳統透過Plasmid或mRNA轉染，RNP系統能顯著降低脫靶效應 (Off-target effects) 並提高編輯成功率。

Alt-R™ Cas9 Guide RNA

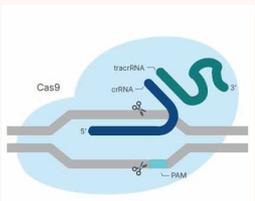
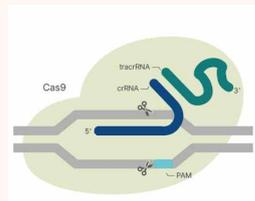
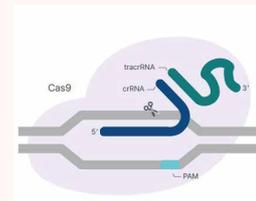
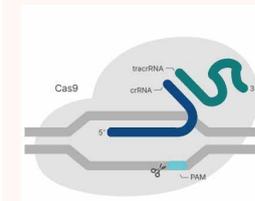
▶ Alt-R™ Cas9 Guide RNA

靈活度高，適合大規模篩選，成本效益更佳。

▶ single guide RNA (sgRNA)

高純度合成，穩定性強，對於高核酸酶活性環境等具挑戰性的條件下，可以提供更高的效力。

Alt-R™ Cas9 enzymes

	Alt-R <i>S.p.</i> Cas9 Nuclease	Alt-R <i>S.p.</i> HiFi Cas9 Nuclease	Alt-R <i>S.p.</i> Cas9 D10A Nickase	Alt-R <i>S.p.</i> Cas9 H840A Nickase
				
特點	經優化的野生型 Cas9，提供極強的切割效能。	專為追求「極低脫靶」設計，在保持高活性同時大幅降低非特異性結合。	Cas9 變異體：其 RuvC 結構域發生突變，導致無法切割非標靶鏈。	Cas9 變異體：其 HNH 結構域突變，導致無法切割標靶鏈。
DNA切割位置	Both strands	Both strands	Target strand	Non-target strand
應用建議	大多數 CRISPR 基因組編輯計畫的首選	特別適合對脫靶效應敏感且需要高編輯效率的實驗	對同源重組修復 (HDR) 實驗有益，但需要兩個合適且彼此距離適中的切割位點。	

更多配套工具與輔助試劑

▶ Alt-R™ CRISPR-Cas12a (Cpf1) genome editing

適用於富含AT序列的生物體基因組編輯。

▶ Alt-R™ CRISPR-Cas9 Control Kits

針對Human或mouse物種來源，試劑組包含陽性與陰性對照crRNA、tracrRNA及用於分析轉染陽性對照crRNA樣本的PCR引子。

▶ Alt-R™ CRISPR-Cas9 Electroporation Enhancer

專為電穿孔優化，提升RNP進入細胞的效率。

▶ Alt-R™ HDR Enhancer V2

用於提升homology-directed repair的效率。

▶ Alt-R™ Genome Editing Detection Kit

使用T7 endonuclease I (T7EI) mismatch cleavage assay，可用於初步檢測標靶基因編輯的Indel突變效率，並評估CRISPR處理細胞中的基因組編輯效率。

全方位純化、分析及檢測的卓越技術

高品質核酸產物，是可靠基因表現分析數據的第一要素。
QIAGEN 提供完整的解決方案，是您實驗上不可或缺的好戰友。

操作簡單，滿足日常實驗需求！

快速 Chaotropic Silica Membrane 分生等級 離心管柱

利用不同鹽度條件 (chaotropic) 使 DNA 與矽膠膜選擇性結合，高效率純化質體。



地球友善款



Cat.	QIAprep 系列
27104	QIAprep Spin Miniprep Kit (50)
27106	QIAprep Spin Miniprep Kit (250)



Cat.	QIAwave 系列
27204	QIAwave Plasmid Miniprep Kit (50)
27206	QIAwave Plasmid Miniprep Kit (250)

快速

質體 純化

純度

純度與產量雙重保證！

純度 Anion-Exchange Resin 轉染等級 重力管柱

透過正電荷基團選擇性結合 DNA，提供近似 CsCl 等級的高純度質體產物。



Cat.	Plasmid 系列	Cat.	Plasmid 系列
12123	QIAGEN Plasmid Mini Kit (25)	12162	QIAGEN Plasmid Maxi Kit (10)
12125	QIAGEN Plasmid Mini Kit (100)	12163	QIAGEN Plasmid Maxi Kit (25)
12143	QIAGEN Plasmid Midi Kit (25)	12165	QIAGEN Plasmid Maxi Kit (100)
12145	QIAGEN Plasmid Midi Kit (100)	12181	QIAGEN Plasmid Mega Kit (5)
		12183	QIAGEN Plasmid Mega Kit (25)

搭配 QIAfilter Cartridge 去除裂解沉澱物，無需離心澄清

使用升級款 HiSpeed Tip 加速純化流程，搭配 QIAprecipitator 提高產物純度

增加內毒素去除步驟，適用於敏感細胞轉染實驗



Cat.	QIAfilter 系列
12243	QIAfilter Plasmid Midi Kit (25)
12245	QIAfilter Plasmid Midi Kit (100)
12262	QIAfilter Plasmid Maxi Kit (10)
12263	QIAfilter Plasmid Maxi Kit (25)



Cat.	HiSpeed 系列
12643	HiSpeed Plasmid Midi Kit (25)
12662	HiSpeed Plasmid Maxi Kit (10)
12663	HiSpeed Plasmid Maxi Kit (25)



Cat.	EndoFree 系列
12362	EndoFree Plasmid Maxi Kit (10)
12381	EndoFree Plasmid Mega Kit (5)
12391	EndoFree Plasmid Giga Kit (5)

操作效率與轉染品質兼具！

PLUS Non-chaotropic Silica Membrane 轉染等級 離心管柱

採用專利的非變性矽膠膜結合技術，搭配流程優化加速製程。



Cat.	Plasmid Plus 系列
12943	QIAGEN Plasmid Plus Midi Kit (25)
12945	QIAGEN Plasmid Plus Midi Kit (100)
12963	QIAGEN Plasmid Plus Maxi Kit (25)
12965	QIAGEN Plasmid Plus Maxi Kit (100)
12981	QIAGEN Plasmid Plus Mega Kit (5)
12991	QIAGEN Plasmid Plus Giga Kit (5)

PLUS

Thermo Fisher Scientific 實驗室設備

滅菌型二氧化碳培養箱 **經典款**

提供持續性的防護，有效抵禦空氣中的污染物，並具備即時啟動的高溫滅菌循環，可大幅簡化日常清潔作業。

型號：370

- ▶ 直熱式六面加熱搭配風扇循環，具絕佳的溫濕度均一性表現
- ▶ 艙體頂部配備 HEPA 過濾器，提供 Class 100 等級空氣品質
- ▶ 140°C 高溫滅菌功能，一鍵輕鬆執行，且具第三方認證
- ▶ 活動式水盤設計，便於加水或消毒

好評優惠中
歡迎洽詢各區業務



智慧型二氧化碳培養箱 **進階款**

提供卓越的性能可靠性、操作便利性與高規格設計，可滿足基礎研究至高端前沿應用等各類型細胞培養需求。

型號：i160 / i250

- ▶ 垂直開門 30 秒後關門，艙內關鍵性參數於 6 分鐘內迅速恢復（濕度 10 分鐘內恢復）
- ▶ 配備獨家底置型 HEPA 過濾器，艙內空氣品質達 ISO 5 等級
- ▶ 無須取下 CO₂ 感測器即可一鍵執行 180°C 高溫滅菌，可達 12-log 滅菌保證水準 (SAL)
- ▶ 電鍍不鏽鋼內艙搭配內建水箱後方之冷凝斜坡，艙體不易產生凝結水珠



Thermo Fisher Scientific 實驗室設備

智能高效超低溫冷凍櫃

最新款 -80 度超低溫冷凍櫃，兼具智能控制、永續環保與極致可靠安全性。



卓越的性能與穩定度



- ▶ 經多項性能測試，驗證溫度均勻性 ($\pm 0.2^{\circ}\text{C}$)、穩定性 ($\pm 3.7^{\circ}\text{C}$) 與回溫速度 ($< 19 \text{ min}$)
- ▶ 採用新型變頻壓縮機，依高與低效能模式精確調節運作
- ▶ 配備高靈敏彩色觸控螢幕且具記憶功能，即時掌握儀器狀態，並可使用 USB 匯出儀器狀態資訊
- ▶ 溫度設定範圍廣 (-40°C 至 -86°C)，運行安靜 (43.6 dBA)，更人性化且舒適

安全且易於操作

- ▶ 提供多種安全管控，包括多樣化警報提醒、門鎖和選購晶片感應卡
- ▶ 單一外門與雙內門設計
- ▶ 外門內建自動洩壓閥，易開關門



環保又節能

- ▶ 新型變頻壓縮機能有效減少環境熱排放且更省電 (≤ 8.13 度/日)
- ▶ 使用環保冷媒及隔熱材料，具環保節能認證
- ▶ 通過美國 ENERGY STAR 環保節能與 ACT 第三方環境標章認證



獨家代理 LPD 產品線的低溫儲存設備、二氧化碳培養箱與生物安全操作台，
品項完整且功能齊全，滿足您對設備的需求！



官方LINE



官方網站



臉書粉專



IG粉專

基龍米克斯生物科技股份有限公司
Genomics BioSci & Tech. Co., Ltd.

新北市汐止區新台五路一段100號14樓
Tel: 02-2696-1658 Fax: 02-2696-1589
活動時間：2026/04/01至2026/06/30

-欲了解詳情請洽各區業務-