



Genomics
基龍米克斯

12強

2019/10/01-12/31

不11



基米 ONLY

消費集點活動開跑囉!!
(詳見封底說明)



基米 LINE@ 好友
持續募集中

@ndh3970t



Sanger 核酸定序服務最大廠

最後一波!

定序全台 NT\$ 168 /條
持續發燒中

專業 完整 高通量

長年榮獲疾管局、中研院基因體及國家研究單位定序服務指定廠商

服務項目

- 菌種鑑定
- DNA 樣品常規定序
- 複雜序列定序
- TAF 認證核酸定序
- SNP/STR 基因型鑑定
- Primer Walking 服務
- 螢光片段毛細管電泳分析

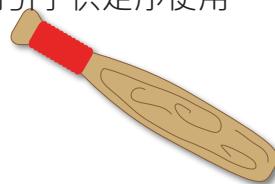


優點

- 保證全程台灣製作
- 業界最多台 ABI 3730XL 定序儀
- 免費養菌及抽菌服務
- 專人諮詢服務
- 線上快速訂購，雲端訂單及管理查詢
- 定序結果平均可達 850 bps
- 24 小時發送電子報告
- 免費提供多種定序常用引子供定序使用



基因體服務



基米具有最專業的團隊，提供整合型的專案服務以滿足不同領域的實驗需求，從前端的檢體製備，再依客戶研究目的量身訂做後端的基因表達定量、基因型鑑定、基因甲基化分析、絕對定量分析、菌種鑑定等各式檢測分析。





NGS 定序服務

人類外顯子定序服務

- 採用 agilent sureselect v6 進行外顯子捕獲
- 推薦規格：Novaseq 150 PE, 6G / 12G
- 凡購買 WES，每個樣本即享 **500** 元加購 ACMG classification 分析。

人類全基因組定序服務

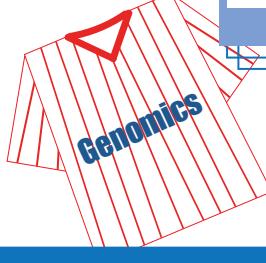
- 全面性偵測基因體的 SNP、InDel、CNV 變異。
- 推薦規格：Novaseq 150 PE, 30X (90G)

16S定序服務

- 已完成超過 15,000 個樣本，透過偵測 16s rDNA V3-V4 區域，了解微生物的多樣性。
- 推薦規格：Miseq 300 PE, 50,000 redas

純定序服務

- x-ten 150 PE 優惠價: 60,000 / lane
註 自建庫不保證數據量



經典暢銷RNA定序服務，基礎研究怎麼能錯過！

Transcriptome 真核轉錄組定序服務

規格：Illumina NovaSeq/HiSeq 150PE，≥ 6Gb

Differential Gene Expression (DGE) 轉錄組基因表現分析定序服務

規格：Illumina NovaSeq/HiSeq 150PE，≥ 20M

基因調控跟他們很有關，怎麼能放過！

Long non-coding RNA (LncRNA) 長鏈非編碼RNA定序服務

規格：Illumina NovaSeq/HiSeq q 150PE，≥ 6Gb

Small RNA 微小RNA定序服務

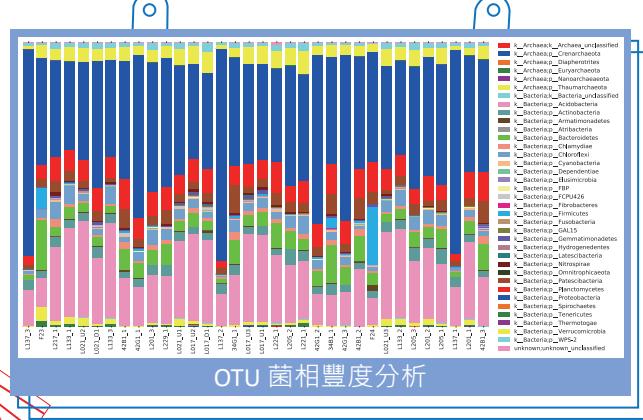
規格：Illumina NextSeq 75SE，≥ 10M

熱銷產品
全面促銷



X.Chr	Start	End	Ref.Gene	InterVar_InterVar_and_Evidence	OMIM	Phenotype_MIM	Orpha/Syndrome/Prevalence/Inheritance/Age_of_onset/OMIM
A	All	AII	All	AII	A	All	All
6	36193042	36193042	BRPF3	InterVar: Pathogenic PV51<1 PS> [0, 0, 0, 0, 0] PA=0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 PP-[0, 0, 1, 0, 0, 0] BA=1> BB-[0, 0, 0, 0, 0] BP-[0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]	616886	-	NA
8	100844296	100844296	VPB13B	InterVar: Pathogenic PV51<1 PS> [0, 0, 0, 0, 0] PA=0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 PP-[0, 0, 1, 0, 0, 0] BA=1> BB-[0, 0, 0, 0, 0] BP-[0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]	607817	216500	193 Cohen syndrome Unknown/Autosomal recessive Infancy Neonatal 216500
20	61453461	61453461	COLQ4A3	InterVar: Pathogenic PV51<1 PS> [0, 0, 0, 0, 0] PA=0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 PP-[0, 0, 1, 0, 0, 0] BA=1> BB-[0, 0, 0, 0, 0] BP-[0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0]	120270	6080689-620932	168002 multiple epiphyseal dysplasia due to collagen VI anomaly Autosomal dominant 600204-600969-614135

ACMG Classification 結果





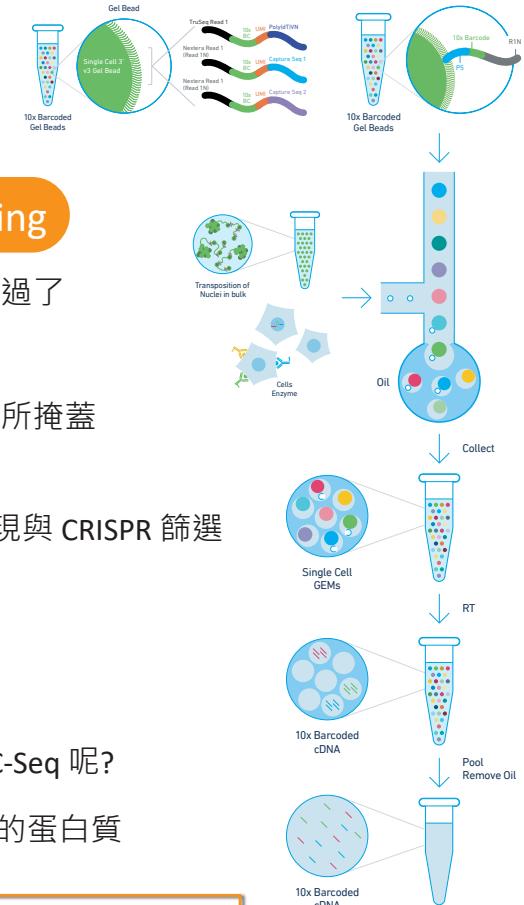
單細胞服務在基米

號外!!! 基米已完成超過 40 個樣本的 10x 服務

【Single Cell RNA-Seq】Gene Expression Profiling

最夯單細胞產品，v2 超低價限量促銷，最後機會，不要再錯過了

- 一次捕獲 100-10,000 顆細胞，偵測單細胞內的基因表現
- 每顆細胞內的基因表達訊息不再被細胞群體整體平均數值所掩蓋
- 適用於新鮮細胞懸浮液、PBMC...等樣本
- v3 gel beads 具有 feature barcoding，可同時檢測蛋白質表現與 CRISPR 篩選
- 建議深度： $> 20,000 \text{ reads}/\text{cell}$



【Single Cell ATAC-Seq】Epigenome Analysis

只有新鮮冷凍組織，又想看單細胞 RNA 表現，何不做 scATAC-Seq 呢？

- 不同於 ChIP-Seq，不仰賴抗體，即可得到單細胞全基因組的蛋白質可能結合的位點訊息
- 適用於新鮮冷凍組織、PBMC、細胞株...等樣本
- 建議深度： $> 25,000 \text{ reads}/\text{nuclei}$

scATAC-Seq
驚喜嘗鮮價
歡迎洽各區業務



PacBio 三代定序給你更長更準確的 Hi-Fi Reads !

使用最新的建庫試劑 Express TPK 2.0、定序試劑 Sequencing Kit 3.0 與分析軟體 SMRTLink 7.0，無論是 CLR 或 CCS 定序模式，都給你滿滿的三代大平台！



CLR模式熱門應用

- **WGS 全基因體定序服務**

規格：20KB 建庫，Sequel 1Mv3 Cell 定序，
10 Gb/Cell

- **Variant Detection 基因體結構變異定序服務**

規格：20KB 建庫，Sequel 1Mv3 Cell 定序，
10 Gb/Cell

- **Microbial WGS 細菌全基因體定序服務**

規格：10KB 建庫，Sequel 1Mv3 Cell
(Multiplex)， $\geq 1 \text{ G}$

CCS模式人氣應用

- **16S rDNA 全長定序服務**

規格：2KB 建庫，Sequel 1Mv3 Cell (Multiplex)，
樣品數需 ≥ 15 個， $10,000 \pm 10\%$ raw reads

- **HLA Genotyping 人類白血球抗原型別分析**

規格：3-6KB 建庫，Sequel 1Mv3 LR Cell (Multiplex)，
樣品數需 50 個，500X subread coverage/amplicon

- **Iso-Seq 全長轉錄組定序服務**

規格：Iso-Seq 建庫，Sequel 1Mv3 LR Cell 定序，
25 Gb/Cell



快速又實惠 引子合成服務

2 O.D./OPC

11~50 mers

NTD **7** /mer

5 O.D./OPC

11~50 mers

NTD **10** /mer

早起的人兒
有咖啡喝～

當日上午 **11** 點前
引子下單滿 **6** 條
加贈**咖啡**兌換券一張



注意事項

- 今天訂，明天出貨；當日訂單收件截止時間 18:30
- 大量訂單請洽當區業務
- 本活動不得與其他優惠並行 (含多組特價、商品兌換券、折價券及優惠券等)

RNA 合成最全面

多種規格，各式修飾，所有產品均經過 HPLC 純化

Standard RNA 15~30mers，均一價！！

Description	Scale (O.D.)	年終特價 (NTD)
Custom RNA, HPLC-2 O.D.	2	3,600
Custom RNA, HPLC-5 O.D.	5	5,800
Custom RNA, HPLC-10 O.D.	10	10,200

<15 mers & >30 mers 價格請洽當區業務。以上報價不適用於 High GC Content 及重複序列。

加油!



Fighting!



No. 1



siRNA 合成



- 基因干擾研究的最佳利器，成本低，轉染效率高！！
- 可根據您的需求，提供多種修飾的siRNA 產品。
- 多種規格，各式修飾，所有產品均經過 HPLC 純化，有效去除未配對的單股 RNA。

特別推出

siRNA 干擾套餐：針對人、大鼠以及小鼠物種，設計三條 siRNA 序列 (3*2 O.D.)

免費贈送：陽性對照，陰性對照，FAM 融光標記的陽性對照，DEPC 水。

保證：至少有一條 siRNA 在 miRNA 水平上干擾效率達到70%以上 (長鏈非編碼除外)

請提供基因序列、Gene ID 或者 Accession Number 等

年終特別價
NT\$ 16,800



全基因合成分年終大回饋



需擁有基因全序列嗎？基米讓你遇上百分百

我們能合成任何您想要的基因 快速 · 專業 · 目標序列 100% 正確



全基因合成分年終破盤價 NT\$? /bp (請洽各區業務)

每條全基因合成低消 NT\$ 4,000

- 免費進行宿主細胞序列最佳化 (Codon Optimization)
- 免費接到 pUC57 Vector
- 可接到您指定的載體 (需收取 Subclone 費用)
- 出貨時提供一管菌株及 ~4ug 冷凍乾燥質體，定序及 QC 報告

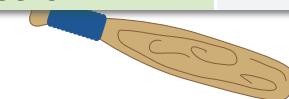


訂就送
超商商品卡一張

我們提供以下免費載體供您選擇：

Mammalian	pcDNA3.1 系列	pCI-Neo 系列	pCMV-3Tag 系列	
Bacterial	pBluescript II KS 系列	pBluescript II SK 系列	pET 系列	pGEX 系列
	pMAL 系列	pQE 系列	pGS-21a	pETDuet-1
	pCDFDuet-1	pRSFDuet-1	pCOLADuet-1	
Baculovirus	pBacPAK 系列	pAcHLT 系列	pAcGHLT 系列	pFastBacHT 系列
	pFastBac1	pFastBac-Dual	pAcSG2	pBAC-1
	pAcG2T			
Yeast	pPIC 系列	pESC 系列	pAO815	

載體種類眾多，若有表列未及，請洽當區業務。



Subclone技術服務

有基因需轉殖，卻找不到人處理？或遲遲無法成功？或不想浪費時間一試再試？把您的煩惱交給我們吧！我們提供優質、專業、快速的基因 Subclone 服務，讓您輕鬆得到目標 clone 。

- 全基因合成後接到指定載體
- 基因片段接到指定載體
- 指定基因由承接型載體接到表現型載體
- PCR 產物接到指定載體

出貨規格

- 目標質體 ~4ug 及菌株一管
- 單邊定序報告一份

報價及詳情
請洽當區業務

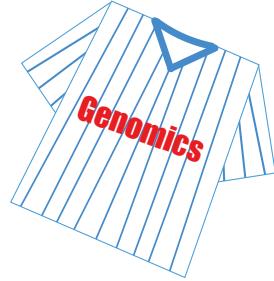
基因片段合成服務

基因片段合成為線狀的雙股DNA片段或DNA block，可供您直接使用或接到您需要的載體。

合成長度 **101~500 bps** · 年終價 **NT\$ 4,900 /條**

(最長可達 2,000 bps · 其他長度報價請洽當區業務)

- 合成時間更快：最快只需一週，即可出貨！(複雜序列需視實際合成狀況出貨)
- 合成序列不受限制：我們可以合成困難，複雜的基因序列。
- 具彈性及靈活度，合成好的基因片段可供：
 - + Cloning for protein expression
 - + Gene assembly
 - + CRISPR-base genome editing
 - + DNA hybridization
 - + In vitro transcription/translation
 - + Control template for real-time PCR
- 此基因片段服務為未經克隆定序的dsDNA，若需額外接到載體上，請選購全基因合成服務



出貨規格

- Tube：冷凍乾燥dsDNA片段400ng 一份
- QC：DNA片段大小分析一份



多肽合成服務



9 折

多肽可應用在抗體製備、新藥開發、蛋白質功能研究、保養品製作、免疫檢測等多種領域。基米提供不同長度、不同胺基酸序列、不同純度級別的多肽客製合成，可依您的實驗需求提供業界C/P值最高的多肽合成產品。

- 提供多種修飾及純度選擇 (特殊規格可額外洽詢)
- 每條多肽皆提供 HPLC 及 MASS 分析報告，確保多肽序列正確性
- 專業的合成技術，按照嚴謹的製程與雙 QC 檢測，以合理的價格提供高品質的產品。

產品規格	標準線性多肽 6-30 aa
質量規格	1-4, 5-9, 10-14, 15-19, 20-24, 25-29, 30-39, 40-49mg 毫克到公斤級 (mg-kg)
純度	Crude, Desalted, >75%, >80%, >85%, >90%, >95%, >98% (75%-98%)
特殊修飾或標記	N 端修飾、C 端修飾、D 型胺基酸、同位素標定、螢光 (FAM/FITC/CY5) 標定、biotin 修飾、環化勝肽、雙硫鍵修飾、磷酸化修飾、甲基化、複合抗原肽修飾





iTRAQ and mTRAQ



試劑獨家代理

應用領域

癌症或疾病標記物、用藥或預後病人蛋白表現前後差異、膜蛋白質研究、轉譯後修飾的蛋白質定量、親合純化產品定性定量.....

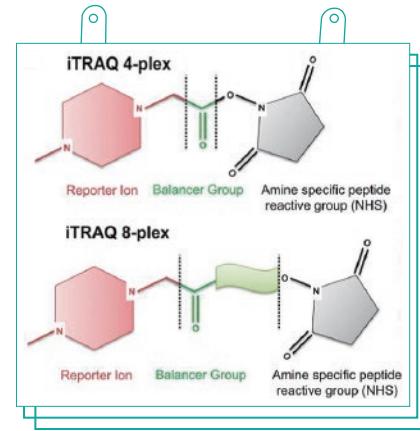
iTRAQ® Reagents



iTRAQ (Isobaric Tags for Relative and Absolute Quantitation) · 為具同位素標記的等重標籤，應用於蛋白質組的相對和絕對定量。

- 可同時比較多達 8 個樣品之間的各種蛋白表達量，減少樣本處理及多次質譜檢測中產生的系統誤差，提高 MS/MS 圖譜中鑑定和定量的可信度
- 高靈敏度、高再現性、操作簡單快速
- 適用所有 SCIEX 蛋白質組學 LC/MS/MS 平台上的 ProteinPilot 軟體

Cat no.	Product
ABS-4369561	iTRAQ® Reagents 3-Assay Duplex Trial Kit
ABS-4352135	iTRAQ® Reagents Multiplex Kit
ABS-4390811	iTRAQ® Reagent-8Plex One Assay Kit
ABS-4390812	iTRAQ® Reagent-8Plex Multiplex Kit
ABS-4381664	iTRAQ® Reagent- Multiplex Buffer Kit

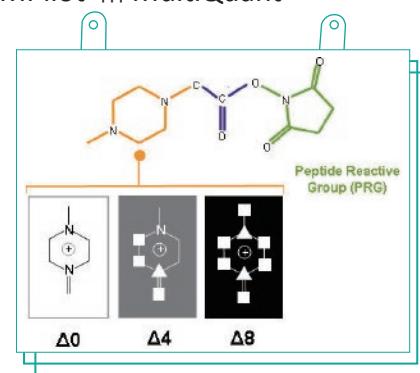


mTRAQ® Reagents

mTRAQ (Amine-Modifying Labeling Reagents for Relative and Absolute Protein Quantitation) 是一種非等重同位素標籤 (non-isobaric amine tags)，應用於蛋白質組 (proteins/peptides/PTMs) 的相對和絕對定量。

- 具高靈敏度，且 mTRAQ 提高質量差異至 4 amu，特異性、準確度更高。
- >95% 的高效率標定，可提供 Duplex 或 triplex 質量差異標籤
- 適用所有 LC/MS/MS 平台上的軟體，包括 ProteinPilot，MRMPilot 和 MultiQuant。

Cat no.	Product
ABS-4427697	mTRAQ® Reagent Δ8 10 Assay Kit
ABS-4427697	mTRAQ® Reagent Δ0 10 Assay Kit
ABS-4440015	mTRAQ® Reagent Δ0 50 Unit Pack
ABS-4374771	mTRAQ® Reagent 10 Assay Kit (10 assays of each reagent Δ0, Δ4, and Δ8)





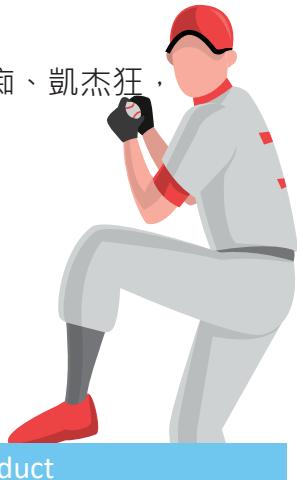
QIAGEN 全面9折

(本方案不與其他優惠方案並用)

喜愛 QIAGEN，熱愛 QIAGEN，沒有 QIAGEN 就吃不下飯，就睡不著覺的凱杰痴、凱杰狂，
各位凱杰迷朋友，大家好！打給賀！太嘎賀！

歡迎收看 QIAGEN 季報~

挑選你心目中 QIAGEN 明星隊的先發九人



DNA純化

Cat no.	Product
51104	QIAamp DNA Blood Mini Kit (50)
51106	QIAamp DNA Blood Mini Kit (250)
51304	QIAamp DNA Mini Kit (50)
51306	QIAamp DNA Mini Kit (250)
56304	QIAamp DNA Micro Kit (50)
56404	QIAamp DNA FFPE Tissue Kit (50)
55114	QIAamp Circulating Nucleic Acid Kit (50)
69104	DNeasy Plant Mini Kit (50)
69106	DNeasy Plant Mini Kit (250)
69204	DNeasy Plant Pro Kit (50)
69206	DNeasy Plant Pro Kit (250)
51604	QIAamp Fast DNA Stool Mini Kit (50)
51804	QIAamp PowerFecal Pro DNA Kit (50)
47014	DNeasy PowerSoil Pro Kit (50)
51704	QIAamp DNA Microbiome Kit (50)
21000-100	DNeasy PowerFood Microbial Kit (100)
69514	DNeasy mericon Food Kit (50)
69504	DNeasy Blood & Tissue Kit (50)
69506	DNeasy Blood & Tissue Kit (250)
158745	Gentra Puregene Cell Kit (2 x 108)
158767	Gentra Puregene Cell Kit (8 x 108)
158388	Gentra Puregene Cell Kit (6.7 x 109)
158667	Gentra Puregene Tissue Kit (4 g)
158689	Gentra Puregene Tissue Kit (33 g)
158445	Gentra Puregene Blood Kit (30 ml)
158467	Gentra Puregene Blood Kit (120 ml)
158389	Gentra Puregene Blood Kit (1000 ml)
158489	Gentra Puregene Blood Plus kit (1000ml)
158567	Gentra Puregene Yeast/Bact. Kit (200 ml)
158845	Gentra Puregene Buccal Cell Kit (100)
158267	Gentra Puregene Mouse Tail Kit (4 g)
19101	RNase A (17,500 U)
19131	QIAGEN Proteinase K (2 ml)
19133	QIAGEN Proteinase K (10ml)



轉殖試劑

Cat no.	Product
301704	HiPerFect Transfection Reagent (0.5 ml)
301705	HiPerFect Transfection Reagent (1ml)
301005	Attractene Transfection Reagent (1 ml)
301007	Attractene Transfection Reagent (4 x 1 ml)
301425	Effectene Transfection Reagent (1 ml)
301427	Effectene Transfection Reagent (4 x 1 ml)
301525	TransMessenger Transfection Reagent (0.5 ml)



保存液

Cat no.	Product
76104	RNAlater RNA Stabilization Reagent (50 ml)
74106	RNAlater RNA Stabilization Reagent (250 ml)
76526	RNAprotect Cell Reagent (250 ml)
76506	RNAprotect Bacteria Reagent (2x100 ml)
76405	Allprotect Tissue Reagent (100 ml)



Clean up / Gel Extraction

Cat no.	Product
28104	QIAquick PCR Purification Kit (50)
28106	QIAquick PCR Purification Kit (250)
28704	QIAquick Gel Extraction Kit (50)
28706	QIAquick Gel Extraction Kit (250)
28304	QIAquick Nucleotide Removal Kit (50)
28306	QIAquick Nucleotide Removal Kit (250)
28004	MinElute PCR Purification Kit (50)
28006	MinElute PCR Purification Kit (250)
28604	MinElute Gel Extraction Kit (50)
28606	MinElute Gel Extraction Kit (250)
28204	MinElute Reaction Cleanup Kit (50)
20051	QIAEX II Gel Extraction Kit (500)



RNA純化

Cat no.	Product
74004	RNeasy Micro Kit (50)
74104	RNeasy Mini Kit (50)
74106	RNeasy Mini Kit (250)
74134	RNeasy Plus Mini Kit (50)
74136	RNeasy Plus Mini Kit (250)
73442	RNeasy Plus Universal Mini Kit (10)
73404	RNeasy Plus Universal Mini Kit (50)
74204	RNeasy MinElute Cleanup Kit (50)
74704	RNeasy Fibrous Tissue Mini Kit
74804	RNeasy Lipid Mini Kit (20) / (50)
52304	QIAamp RNA Blood Mini Kit (50)
52904	QIAamp Viral RNA Mini Kit (50)
52906	QIAamp Viral RNA Mini Kit (250)
73504	RNeasy FFPE Mini Kit (50)
74904	RNeasy Plant Mini Kit (50)
13500-50	RNeasy PowerPlant Kit (50)
26000-50	RNeasy PowerMicrobiome Kit (50)
12866-25	RNeasy PowerSoil Total RNA Kit (25)
79306	QIAzol Lysis Reagent (200 ml)
79254	RNase-Free DNase Set (50)



mRNA純化

Cat no.	Product
70022	Oligotex mRNA Mini Kit (12)
70042	Oligotex mRNA Midi Kit (12)
72022	Oligotex Direct mRNA Mini Kit (12)
72041	Oligotex Direct mRNA Midi/Maxi Kit (6/2)
79000	Oligotex Suspension (0.5 ml)



miRNA純化

Cat no.	Product
217004	miRNeasy Mini Kit (50)
217084	miRNeasy Micro Kit (50)
217504	miRNeasy FFPE Kit (50)
217184	miRNeasy Serum/Plasma Kit (50)
217204	miRNeasy Serum/Plasma Advanced Kit (50)
219610	miRNeasy Serum/Plasma Spike-In Control



Allprep共同純化區

Cat no.	Product
80284	AllPrep DNA/RNA Micro Kit
80204	AllPrep DNA/RNA Mini Kit (50)
80224	AllPrep DNA/RNA/miRNA Universal Kit (50)
80234	AllPrep DNA/RNA FFPE Kit (50)



Allprep共同純化區

Cat no.	Product
80404	AllPrep RNA/Protein Kit (50)
80004	AllPrep DNA/RNA/Protein Mini Kit (50)



蛋白純化

Cat no.	Product
30210	Ni-NTA Agarose (25 ml)
30230	Ni-NTA Agarose (100ml)
30250	Ni-NTA Agarose (500ml)
30310	NTA Agarose (25 ml)
31014	Ni-NTA Spin Columns (50)
30410	Ni-NTA Superflow (25 ml)
30721	Ni-NTA Superflow Cartridges (5x1ml)
30760	Ni-NTA Superflow Cartridges (1x5ml)
30761	Ni-NTA Superflow Cartridges (5x5ml)
30765	Ni-NTA Superflow Cartridges (100x5ml)



質體純化

Cat no.	Product
12125	QIAGEN Plasmid Mini Kit (100)
12143	QIAGEN Plasmid Midi Kit (25)
12145	QIAGEN Plasmid Midi Kit (100)
12162	QIAGEN Plasmid Maxi Kit (10)
12163	QIAGEN Plasmid Maxi Kit (25)
12165	QIAGEN Plasmid Maxi Kit (100)
12183	QIAGEN Plasmid Mega Kit (25)
12243	QIAfilter Plasmid Midi Kit (25)
12245	QIAfilter Plasmid Midi Kit (100)
12262	QIAfilter Plasmid Maxi Kit (10)
12263	QIAfilter Plasmid Maxi Kit (25)
12362	EndoFree Plasmid Maxi Kit (10)
12381	EndoFree Plasmid Mega Kit (5)
12391	EndoFree Plasmid Giga Kit (5)
12643	HiSpeed Plasmid Midi / Maxi Kit (25)
12663	HiSpeed Plasmid Midi / Maxi Kit (25)
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)

27104	QIAprep Spin Miniprep Kit (50)
27106	QIAprep Spin Miniprep Kit (250)
10043	QIAGEN-tip 100 (25)
10063	QIAGEN-tip 500 (25)

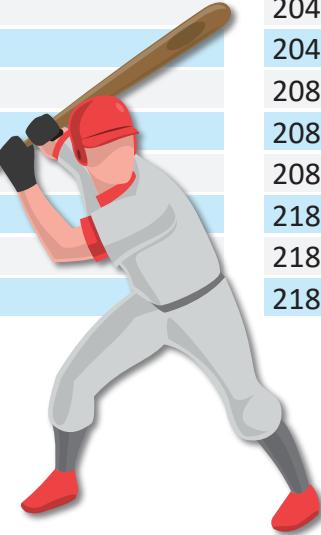




反轉錄與即時定量 PCR 試劑套組

Cat no.	Product
205310	QuantiTect Reverse Transcription Kit (10)
205311	QuantiTect Reverse Transcription Kit (50)
205313	QuantiTect Reverse Transcription Kit (200)
205410	QuantiNova Reverse Transcription Kit (10)
205411	QuantiNova Reverse Transcription Kit (50)
205413	QuantiNova Reverse Transcription Kit (200)
205111	Omniscript RT Kit (50)
205113	Omniscript RT Kit (200)
205211	Sensiscript RT Kit (50)
205213	Sensiscript RT Kit (200)
218160	miScript II RT Kit (12)
218161	miScript II RT Kit (50)
218760	miScript Plant RT Kit (12)
218761	miScript Plant RT Kit (50)

Cat no.	Product
218762	miScript Plant RT Kit (96)
210210	QIAGEN OneStep RT-PCR Kit (25)
210212	QIAGEN OneStep RT-PCR Kit (100)
220211	QIAGEN OneStep Ahead RT-PCR Kit (50)
220213	QIAGEN OneStep Ahead RT-PCR Kit (200)
204141	QuantiTect SYBR Green PCR Kit (40)
204143	QuantiTect SYBR Green PCR Kit (200)
204145	QuantiTect SYBR Green PCR Kit (1000)
208052	QuantiNova SYBR Green PCR Kit (100)
208054	QuantiNova SYBR Green PCR Kit (500)
208056	QuantiNova SYBR Green PCR Kit (2500)
218073	miScript SYBR Green PCR Kit (200)
218075	miScript SYBR Green PCR Kit (1000)
218076	miScript SYBR Green PCR Kit (2000)



四壞球保送、觸身球保送

送！送！送！

純化專區
任選買 4 送 2

(以價高者計價)

Cat no.	Product
27106	QIAprep Spin Miniprep Kit (250)
28106	QIAquick PCR Purification Kit (250)
28706	QIAquick Gel Extraction Kit (250)



買 1 送 1 (限同品項)

Cat no.	Product
10043	QIAGEN-tip 100 (25)
12165	QIAGEN Plasmid Maxi Kit (100)
12663	HiSpeed Plasmid Maxi Kit (25)
12943	QIAGEN Plasmid Plus Midi Kit (25)
12866-25	RNeasy Power Soil total RNA Kit (25)

RNA 萃取套組



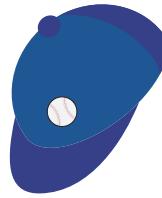
Cat no. 74106

RNeasy Mini Kit (250)



Cat no. 79254

RNase-Free DNase Set (50) X2

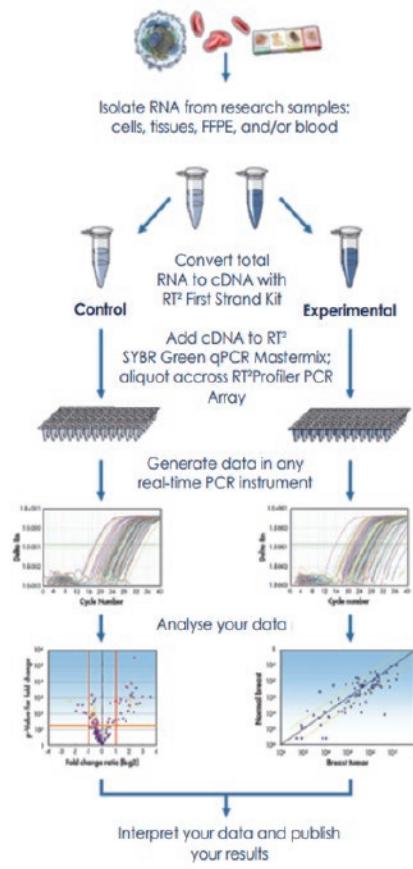


(特殊優惠，數量有限)



RT² Profiler PCR Arrays

- 種類眾多可供選擇，QIAGEN SABioscience Array 針對超過 170 個分析訊息傳導、生物過程、癌症、疾病和生物途徑相關的研究等基因表達。
- 可以 96、100 或 384 孔盤同時分析多個基因，與各式定量 PCR 儀器相容。
- 經文獻參考及實際驗證的引子提供可靠的重複性及靈敏度
- 針對聚焦通路或疾病同時分析多個基因，可客製化，實驗彈性佳
- 每個 RT² Profiler PCR Array 皆含 5 個參考基因及專利的對照組，以監控 gDNA 污染及觀測反轉錄和 qPCR 的效率。
- 提供 ready-to-use 的 array 和線上分析工具。客戶端將數據套入 SAB 分析軟體即可得到各基因表現的量化圖表。



RNA isolation (RNA 萃取套組)

QIAGEN 有針對 cell、tissue、FFPE、serum / plasma ...各式樣品最適合的萃取套組。

RT² First Strand Kit (反轉錄套組)

含專利的 gDNA 去除緩衝液，確保 mRNA 的專一性檢測結果。

RT² SYBR Green qPCR Mastermixes

根據引子設計的獨特配方，確保高擴增效率。可依機型選擇是否含參考染料 (ROX)。

RT² Profiler PCR Arrays

具有靈敏度、重複性、特異性和可靠性，有 96 及 384 孔盤形式，可針對聚焦通路或疾病同時分析多個基因。

免費的數據分析軟體

將原始數值依格式上傳至 QIAGEN 官網，原始 CT 值到倍數變化的結果都能在幾分鐘內完整分析，即可得到各種數據分析圖表 (Scatter Plot, Volcano plot, Clustergram)。

Cat no.	Product	Cat no.	Product
330401	RT ² First Strand Kit (12)	330523	RT ² SYBR Green ROX qPCR Mastermix (24)
330404	RT ² First Strand Kit (50)	330510	RT ² SYBR Green Fluor qPCR Mastermix (2)
330451	RT ² PreAMP cDNA Synthesis Kit (12)	330512	RT ² SYBR Green Fluor qPCR Mastermix (12)
330241	RT ² PreAMP Pathway Primer Mixes	330513	RT ² SYBR Green Fluor qPCR Mastermix (24)
330001	RT ² qPCR Primer Assay	330500	RT ² SYBR Green qPCR Mastermix (2)
330231	RT ² Profiler PCR Array	330502	RT ² SYBR Green qPCR Mastermix (12)
330131	RT ² Custom Profiler PCR Array	330503	RT ² SYBR Green qPCR Mastermix (24)
330291	RT ² QC PCR Array	330620	RT ² SYBR Green ROX FAST Mastermix (2)
330520	RT ² SYBR Green ROX qPCR Mastermix (2)	330622	RT ² SYBR Green ROX FAST Mastermix (12)
330522	RT ² SYBR Green ROX qPCR Mastermix (12)	330623	RT ² SYBR Green ROX FAST Mastermix (24)

涵蓋 13 種物種及超過 170 種 pathway

Cancer and apoptosis	Cytokines and inflammation	Development and stem cells
Apoptosis	Inflammatory cytokines	Stem cells
Cell cycle	Th17 for inflammation	WNT signaling / notch signaling
Human miRNA array	Common cytokines / chemokines	Terminal differentiation markers
Breast cancer and estrogen receptor	Inflammasomes	TGFβ / BMP signaling
Tumor metastasis	NF - kB signaling pathway	Endothelial cell biology
Epithelial-to-mesenchymal transition	Th1 - Th2 - Th3	Osteogenesis
Angiogenesis	TNF ligands	Growth factors
Cancer drug resistance	Toll - like receptors	ECM and adhesion
Signal Transduction	Toxicology and Drug Metabolism	Neuroscience
Signal Transduction PathwayFinder	Drug metabolism / drug transporters	Neuroscience ion channels
NF - kB Signaling	Drug phase I enzymes	Neurotransmitter receptors
JAK - STAT Signaling	Molecular Toxicology PathwayFinder 384HT	Neurotrophins and receptors
DNA damage signaling	Oxidative stress	Neurogenesis and neural stem cell
Insulin signaling	Stress and toxicity	Parkinson's disease
MAP kinase signaling	Other Diseases	Custom PCR Arrays (H/M/R/Q/D/P/B)
cAMP / calcium Signaling	Atherosclerosis	96 - well, 384 - well plates
p53 Signaling	Diabetes	100 - well Dis, 96 x 96 chip

lncRNA

研究新星

Long noncoding RNA 為長度在 200bp 以上不會表現成蛋白的 RNA。這類 RNA 會與 DNA、RNA 及蛋白交互作用，參與染色質修飾、轉錄的活化或抑制、轉錄後調控等，與發育、癌症、及許多疾病相關。



RT² lncRNA PCR Array

- 靈敏的基因表達分析工具，可研究疾病機制或信息傳導路徑相關的 Long-noncoding RNA (lncRNA)
- 僅需 25ng RNA 即可進行 84 個 lncRNA 分析
- Primer 經過實驗驗證，對照嚴謹，結果可靠

Cat no.	Product
330701	RT ² lncRNA qPCR Assay
330721	RT ² lncRNA PCR Assay
330731	Custom RT ² lncRNA PCR Array



其他 QIAGEN 定量分析系列

- miScript miRNA PCR Arrays : microRNA 的定量分析
- EpiTect Methyl II PCR Arrays : 偵測基因甲基化百分比
- Signal Reporter System : 細胞的信號通路分析
- qBiomarker Copy Number PCR Arrays : 基因拷貝數改變和變異的偵測與分析

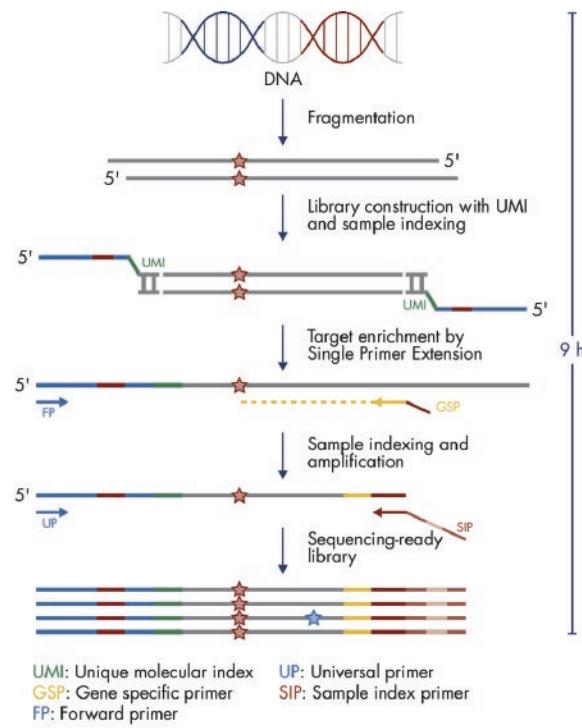


QIAseq Targeted DNA Panels

- 結合 UMI 和獨特技術來可靠檢測**低頻的基因變異 (1 %)**
- 高靈活度，可設計高達 9600 對引子 / 384 樣品的特定基因測序
- 官網客製化平台，可輸入**基因名稱 (name or ID..)** 或**特定區域 (genomic location)** 進行引子設計，簡易且靈活彈性
- 線上免費分析可得 Indel, mutation, copy number variants 結果



workflow



DNA 片段化

僅需 20ng DNA
利用酵素方式使 DNA 片段化，以產生小片段的 dsDNA

將分子條碼黏合至 DNA

分子條碼技術 (molecular barcode)：消除 PCR 複製造成的偽陽性結果，增加靈敏度

單邊引子富集目標序列

SPE 技術 (Single primer extension)：增強富集與測序的均一度

PCR 複製，建庫完成

New

套餐組合產品：QIAseq Targeted DNA Panel + CLC + QCII



Cat no.	Product	Targeted Panel	Variant (Cat) number	CLC License (months)	QCII Report (數量)
333862	QIAseq DNA Panel (12)	Breast cancer panel Colorectal cancer panel Myeloid Neoplasms panel Lung cancer panel Actionable solid tumor panel	DHS-001Z DHS-002Z DHS-003Z DHS-005Z DHS-101Z	4	12
333865	QIAseq DNA Panel (96)	BRCA1 and BRCA2 panel BRCA1 and BRCA2 Plus panel Pharmacogenomics panel Mitochondria panel	DHS-102Z DHS-103Z DHS-104Z DHS-105Z	12	96
333872	QIAseq DNA HC Panel (12)	Inherited diseases panel	DHS-3011Z	4	12
333875	QIAseq DNA HC Panel (96)	Comprehensive cancer panel	DHS-3501Z	12	96
333882	QIAseq DNA IO Panel (12)	Human Tumor Mutational Burden Panel	DHS-6600Z	4	12
333885	QIAseq DNA IO Panel (96)			12	96

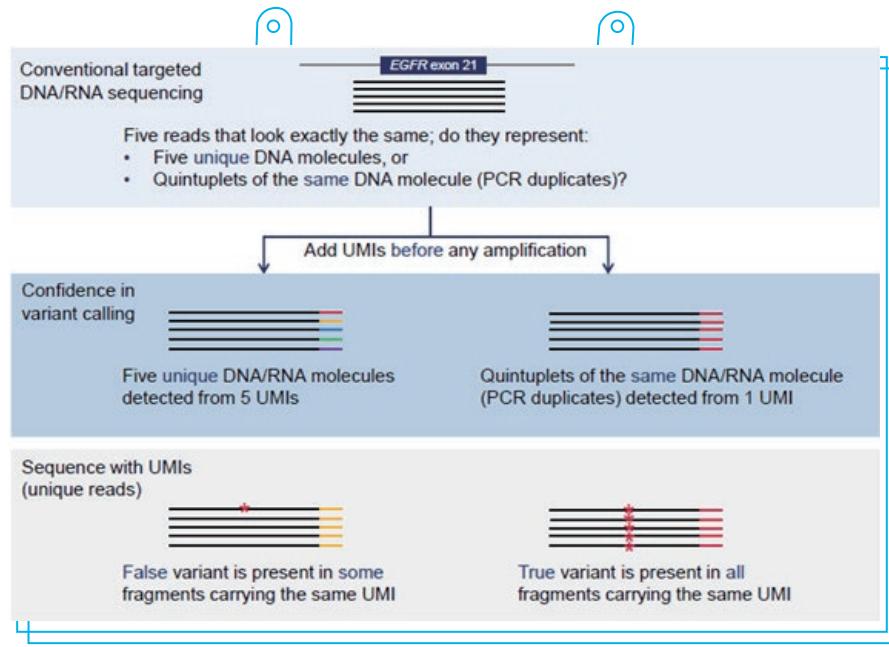
產品特點

★ 消除 PCR 複製過程引起的偽陽性結果

1. 藉由 molecular barcode 判別相同的 DNA 分子是否屬於 PCR 複製結果
2. 排除因 PCR 和定序造成的序列變異，可靠檢測低度變異

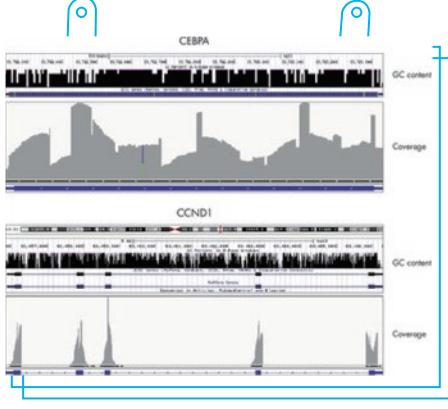


1. PCR duplicate

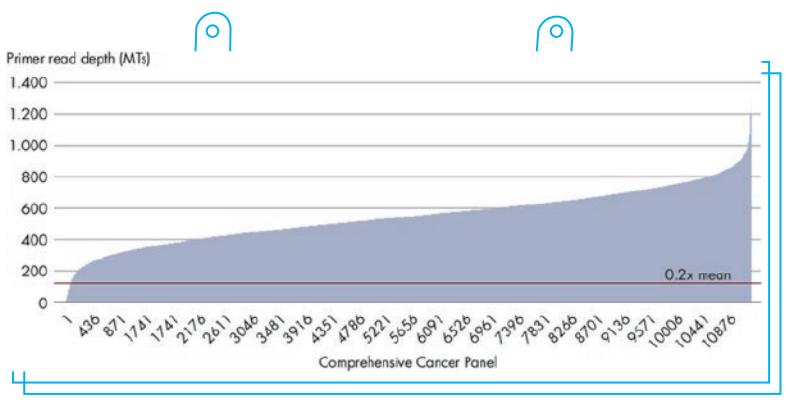


2. PCR and Sequencing error (artifacts)

★ 特殊緩衝液配方能有效提高 GC-rich 區域的覆蓋率 (high coverage)



★ SPE 技術 (Single primer extension) · 優化工作流程 · 可提供高度均一性 (Uniformity) 測序結果



其他 QIAseq targeted DNA Panels

Product
QIAseq Targeted DNA Extended Panel (96)
• Any of the catalogued panels + up to 100 primers
QIAseq Targeted DNA Booster Panel (96)
Variant (Cat) number : SDHS-10101-11981Z-48
• Human Microsatellite Instability Panel
QIAseq Targeted DNA Custom Panel (96)
• 1-9600 primers

panel 需搭配 Index

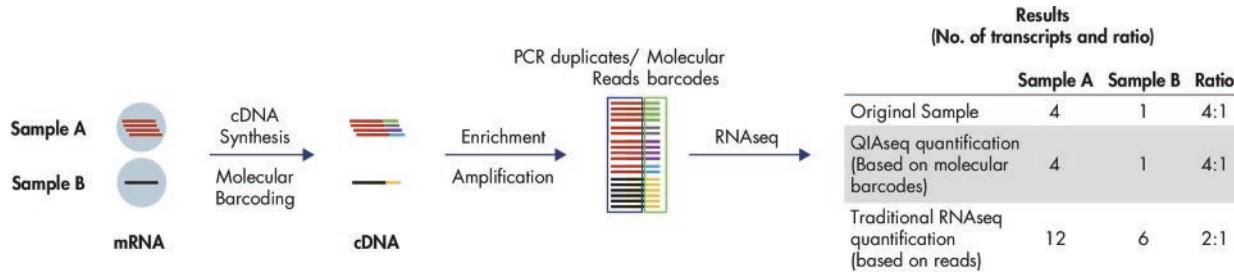
Cat no.	Product	platform
333714	QIAseq 12-Index I (48)	
333727	QIAseq 96-Index I Set A (384)	
333737	QIAseq 96-Index I Set B (384)	illumina
333747	QIAseq 96-Index I Set C (384)	
333757	QIAseq 96-Index I Set D (384)	
333764	QIAseq 12-Index L (48)	
333777	QIAseq 96-Index L (384)	Ion Torrent

QIAseq Targeted RNA Panel

- 引用 UMI (Unique Molecular Indices) 概念，基因表達定量不失真
- 可定量 25ng total RNA 中低至 100 個 copy 的 RNA target
- 單邊引子的設計，不必分管建庫，可於單管進行高達 1000 個基因的目標建庫
- 6hr 從 RNA 樣品到建庫完成，流程快速簡易
- 免費的線上分析工具，無需專業生資人員即可輕鬆快速得到結果

明星商品
86 折

★ Molecular barcode 消除 PCR 複製或擴增引起的偏差，提供準確的基因定量檢測



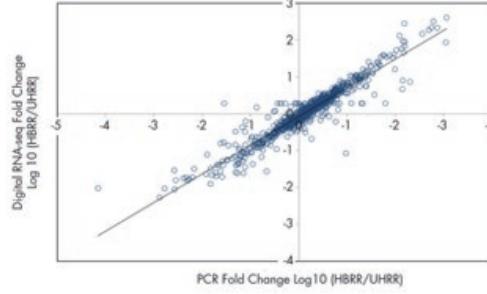
技術優勢與產品特點

- 適用平台：MiSeq, NextSeq, HiSeq, PGM, Proton ...
- Controls：gDNA, House-Keeping Genes
- 樣品量：25-400ng RNA
- 產物長度：100 bp (適合FFPE檢體)
- 與其他技術平台之比較

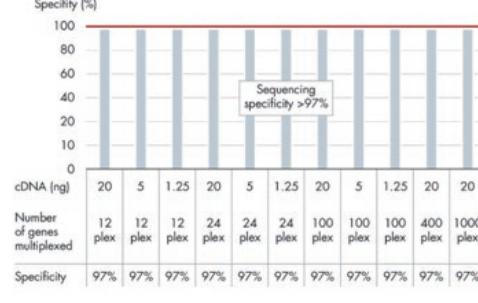


技術平台	缺點	QIAseq targeted RNA panels 優勢
PCR-based	樣本及偵測基因數有限	可同時在 96 個樣品進行 1000 個基因表達測序
	需大量 RNA	僅需 25ng RNA
Whole transcriptome sequencing (WTS)	價格昂貴	價格經濟
	產出數據複雜	數據分析簡單快速
Microarray	背景值易干擾結果	高特異性測序
	需大量 RNA	僅需 25ng RNA
Traditional targeted RNA sequencing	擴增偏差	Digital Sequencing 可消除擴增偏差

★ 與 QPCR 數據一致，提供高準確性基因定量結果



★ 特有引物設計可提高基因特異性
(>97% specificity)



Product no.	Product	Variant (Cat) number
333002 / 333005	QIAseq Targeted RNA Panel (12) / (96) <ul style="list-style-type: none"> • Human Angiogenesis & Endothelial Cell Biology • Human Apoptosis & Cell Death • Human Cancer Transcriptome • Human Extracellular Matrix & Cell Adhesion Molecules • Human Inflammation & Immunity Transcriptome • Human Molecular Toxicology Transcriptome • Human Signal Transduction PathwayFinder • Human Stem Cell & Differentiation Markers • Human Immuno-Oncology 	RHS-001Z RHS-002Z RHS-003Z RHS-004Z RHS-005Z RHS-006Z RHS-007Z RHS-008Z RHS-009Z
333022 / 333025	QIAseq Targeted RNA Custom Panel (12) / (96)	
	QIAseq Targeted RNA Virtual Panels (more than 170 panels with biologically- and disease-relevant gene content)	
333012 / 333015	QIAseq Targeted RNA Extended Panel (12) / (96) (Any of the catalogued panels + up to 25 additional genes)	

需搭配 Index



Cat no.	Product	platform
333114	QIAseq Targeted RNA 12-Index I (48)	
333117	QIAseq Targeted RNA 96-Index I (384)	illumina
333127	QIAseq Targeted RNA 96-Index HT I (384)	
333214	QIAseq Targeted RNA 12-Index L (48)	Ion Torrent
333217	QIAseq Targeted RNA 96-Index HT L (384)	



什麼是 virtual RNA panel ?

QIAseq Targeted Virtual RNA Panels



- 超過 170 種特定路徑或疾病相關的 panel 選擇
- 基於 SABioscience 多年來採用文獻及實驗驗證過的引子知識資料庫
- panel 包含 84 個基因及 5 個 housekeeping 基因

另有建庫定量試劑組可以搭配使用

Product no.	Product	Variant (Cat) number
333304	QIAseq Library Quant Array kit <ul style="list-style-type: none"> • array (96-well format) for quantifying Illumina libraries • arrays (384-well format) for quantifying Illumina libraries • arrays (384-well format) for quantifying Ion Torrent libraries 	QSIL-003 QSIL-3003 QSIT-003
333314	QIAseq Library Quant Assay Kit <ul style="list-style-type: none"> • qPCR assays for quantifying Illumina libraries • qPCR assays for quantifying Ion Torrent libraries 	QSTF-ILZ QSTF-ITZ

自動化儀器系列全面啟動 ~ 選擇最適合您的實驗設備

還在面對大量的檢體苦無對策嗎? 凱杰提供專業的實驗設備，只要使用過之後，就像變了心的女朋友回不來了~~~



Sample Disruption

Purification

Quality Control

Assay setup

Detection & analysis

TissueLyser II
高通量組織均質機
(通量：24*2, 96*2)



QIAsymphony SP
全自動化樣本製備
(通量：96 · 磁珠系統)



QIAxcel Advanced
毛細管電泳儀
(通量：12-96)



QIAsymphony AS
全自動化樣本製備
(通量：96 · 磁珠系統)



Rotor-Gene Q
定量PCR 分析儀
(支援HRM)



PowerLyzer 24 Homogenizer
中通量組織研磨機
(通量：24個樣本)



QIAcube HT
高通量核酸純化儀
(通量：96 · 管柱系統)



QIAxpert
高速微流體分光
光度計 (通量：16個樣品
定量DNA/RNA/Protein)



QIAgility
自動化液體分注
系統



PyroMark Q24/Q28
焦磷酸測序儀



TissueRuptor
手持式組織均質機



QIAcube connect
自動核酸純化儀
(通量: 12 · 管柱系統)



QIAxcel Advanced
毛細管電泳儀
(通量：12-96)





歲末限定

基米 x Clean Station 克立淨

甲醛

粉塵

全 面 淨 化

異味

PM0.3

克立淨獨家專利濾網，從空氣中過濾大至毛髮、粉塵，小至肉眼看不見的懸浮微粒 PM 0.3 與異味，以科學儀器的實際數據，來比對使用電漿空氣清淨機前後的差異。我們不只是銷售清淨機，更在乎您的實驗品質及售後服務。



F101 桌上型空氣清淨機



NT\$ 4,300

(原價 NT\$ 7,990)

3-5坪

※ 每月前 5 筆訂單，再加贈
「靜電初濾網 (6入)」壹組

超殺加購價

+ NT\$ 1,399 (原價 NT\$ 1,760)

享靜電初濾網 (6入) + 複合式高效濾網

濾網	特惠價 (NTD)
靜電初濾網 (6入)	360
專利複合式高效濾網	1,400

H71 雙層電漿空氣清淨機



NT\$ 33,000

(原價 NT\$ 39,800)

14坪

※ 每月前 5 筆訂單，再加贈
「2in1 前置濾網 (6入)」壹組

超殺加購價

+ NT\$ 4,800 (原價 NT\$ 6,460)

享 2in1 前置濾網 (6入) + ECF 複合式強效濾網 + HEPA濾網

+ NT\$ 999 (原價 NT\$ 1,500)

享專屬移動滾輪底座 (數量有限 售完為止)

濾網	特惠價 (NTD)
2in1 前置濾網 (6入)	1,500
專利複合式強效濾網	1,980
Hepa 濾網	2,980

凡購機即免費獲得價值 NT\$ 8,000 空氣健檢服務



不 1 1 集點趣

籌組你的專屬球隊，打造你的專屬先發



活動日期：2019/10/1-2019/12/31 (點數兌換至2020/01/10)



活動辦法：活動期間訂購基米商品及服務，單筆消費滿 6,000 元，累積 1 點。



活動限單次單筆消費交易，並需隨貨附發票，標案及已有折扣優惠之項目不得列入計算
不同商品及服務將分別計算點數，並提供對應顏色之集點貼紙。

活動說明：集點活動分「場外組球隊」及「場內排先發」，兩者擇一不併行。

「場外組球隊」-為不限顏色集點，集滿 2、6、10 及 20 點，兌換相對應之贈品。



點數	兌換贈品
2	50 元超商禮券 1 張
6	電影票 1 張 or 500 元基米商品兌換券
10	連鎖餐廳餐券 1 張 or 1,000 元基米商品兌換券
20	2T 隨身硬碟 1 台 or 2,500 元基米商品兌換券



「場內排先發」-蒐集至少 6 種顏色貼紙共 9 張，即可兌換桌上型空氣清淨機 1 台。

本優惠及活動贈品發放需以開立發票為資格認定，並僅在指定時間內有效，且受限於本文所述的限制條款。客
戶有責任確定接受獎品不違背其所在公司或單位的內部規定，參加者應自行確定是否符合規定。

基龍米克斯保有此活動之修改、變更或暫停本活動之權利，若有未盡事宜，悉依本活動官網公告相關解釋，並
得隨時補充公告之。

