

科學人消暑計劃

涼爽補給站

Ice Lab Festival

夏季實驗促銷目錄

活動至 2026.09.30 止



THIS
SUMMER

滿 是 亮 點

一切都 滿好的！

多項好禮等你領

指定耗材 **滿額贈**

康寧 x SNOOPY 耐熱玻璃保鮮盒

優惠條件請見 P.34 - P.37



久等了 **第三彈貼圖登場！**

科學 Crown 帶著夥伴，一起加入你的生活圈
領取方法請見 P.33



騰達行



0800-211-819

BD

T 細胞研究系列產品 ————— P2 - P7

免疫代謝的新境界 MET FLOW ————— P8



分生實驗產品 – RNA 相關試劑、病毒周邊工具、IVT 相關服務 — P9 - P17



Liquid Biopsy ————— P18 - P19



蛋白質研究專區 ————— P20 - P26



ZENOGEN PHARMA



LONZA



細胞培養、凍存、耗材專區 ————— P27 - P37

季刊加購專區 ————— P38 - P39

BD 提供完整的 T cell 研究攻略

BD IMag™ 細胞分離磁珠系統

快速 & 高效率分離特定細胞磁珠系統

ELISA 酵素免疫分析法

利用血清、培養液，定量細胞激素

Surface marker staining

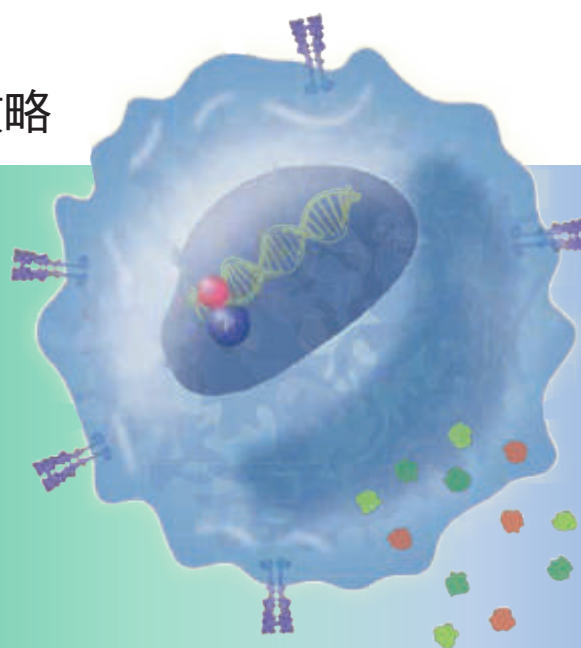
細胞表面抗原鑑定

Intracellular cytokine staining 細胞內染色

偵測單一細胞內，細胞激素的表現

Cell proliferation and Apoptosis

偵測 T cell 細胞凋亡或是細胞增生狀況





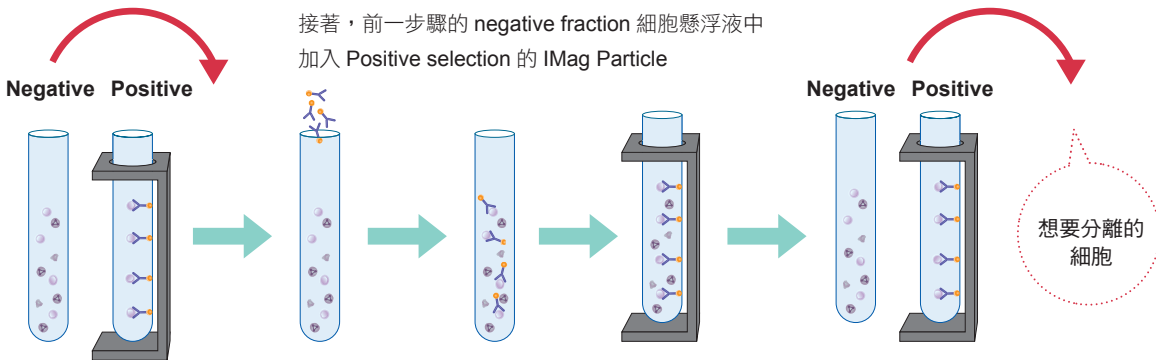
BD IMag™ 細胞分離磁珠系統

- 搭配 flow tube (Falcon®) 跟磁座即可進行磁珠細胞分離，無需昂貴耗材 (Column)
- 增加分選儀效率：用於分選儀前的初篩，增加純度又省時
- 分離速度快，純度及回收率高
- Negative selection 不影響後續細胞培養

經濟實惠

Treg 是數量非常少的一群細胞，為了後續的分析研究，純化 Treg 是非常重要的課題。使用 BD IMag™ Human CD4 T Lymphocyte Enrichment Set-DM (貨號 557939)，以及 CD25 磁珠產品，用兩個階段從 PBMC 中分離出 Treg Cell。之後可以再利用 Treg cell 專一性 marker - CD127 和 Foxp3 進行鑑定。

首先，進行 Negative selection
分離出 CD4 T lymphocyte



推薦產品

貨號	品名	包裝
557939	BD IMag™ Human CD4 T Lymphocyte Enrichment Set-DM	1 × 10 ⁹ cells
558005	Human CD25 IMag Particles-DM 2A3 5mL	1 × 10 ⁹ cells

BD OptEIA™ ELISA

提供片段型專一性抗體 (fragmented (Fab) detection antibody)，能降低背景值和非特異性結合自身抗體和血漿蛋白，進而準確定量血清、血漿及細胞培養液裡的細胞激素。



推薦產品

產品型式	OptEIA™ ELISA Set	OptEIA™ ELISA Kit
包裝	96 well x 20 plates	96 well x 2 plates (附盤子，可拆)
產品內容	capture antibody, detection antibody, standard, streptavidin-HRP	All in one，無需再購買其他試劑，省時、減少誤差
其它	可搭配 BD ELISA reagent set** 一起使用 (set A: 550536, set B: 550534)	pre-coated plate，省時、減少誤差

Surface marker staining 細胞表面抗原鑑定

根據細胞表面標誌和功能的不同，T 細胞一些分型：

Type of Cell	Cytotoxic	Th1	Th2	Treg
Main Function	Kill virus-infected cells	Activate microbicidal function of infected macrophages, and help B cells to produce antibody	Help B cells and switch antibody isotype production	Immune regulation
Pathogens Targeted	Viruses and some intracellular bacteria	Intracellular pathogens	Parasites	
Harmful Function	Transplant rejection	Autoimmune disease	Allergy, asthma	Autoimmune disease, cancer
Extracellular Markers	CD8	CD4 CXCR3	CD4 CCR4, Crth2 (human)	CD4, CD25
Differentiation Cytokines		IFN- γ , IL-2, IL-12, IL-18, IL-27	IL-4, IL-2, IL-33	TGF- β , IL-12
Effector Cytokines	IFN- γ , TNF, LT- α	IFN- γ , LT- α , TNF	IL-4, IL-5, IL-6, IL-13	TGF- β , IL-10
Transcription Factors		T-bet, Stat1, Stat6	GATA3, Stat5, Stat6	FoxP3, Smad3, Stat5

主要已知的 T 細胞標誌 (markers)。

重點細胞激素以粗體標示，BD Biosciences 提供紅字所示分子的相關試劑。

BD 提供完整一系列螢光，搭配高階流式細胞儀機器
讓您花更少的時間優化 Panel，在有限的細胞樣本中提取最精準的資訊！

Horizon™ Real Fluorochromes

其特色為雷射激發專一性和高亮度，可減少漏光 (spillover) 到其他螢光通道，與其他螢光間的干擾更低，同時提升解析度 (SI)，讓 data 分析更輕鬆。

Bright and Clean

- 專一性雷射激發，減少漏光到其他螢光通道
- 高亮度螢光可以支持低表達的 markers
- 減低背景值



Versatile Applications

- 更容易設計多色 panel 及擴展螢光配色數
- 在光譜型流式細胞儀，更可兼容現行螢光染劑，例如 PE 和 RY586 可同時使用



Optimized for Spectral

- 專為光譜型流式細胞儀 / 分選儀的高參數 panel 設計的螢光試劑



Stable Performance

- 對光照的穩定性佳
- 批次間一致性



Broadly Compatible

- 相容各種常見的固定液和打洞試劑





Intracellular Cytokine Staining (ICS)

細胞內染色

流式細胞技術的細胞內染色 (Intracellular staining, ICS) 是一種強大的技術，可用於識別細胞類型以及分析細胞內的信號傳導和功能反應。對於某些細胞類型，例如 Th17 和調節性 T 細胞 (Treg)，鑑別方法取決於表面和細胞內標記 (例如細胞激素或轉錄因子) 的聯合使用。流式細胞儀可以在單一細胞層面同時檢測多種蛋白質。

細胞內染色實驗推薦螢光

Horizon Brilliant 螢光

高亮度 高穩定性 多種螢光選擇

螢光	亮度	可替代
Horizon Brilliant™ Blue_488 nm (blue) laser line		
BB515	●●●●	FITC, Alexa Fluor™ 488
BB700	●●●●	PerCP, PerCP-Cy5.5
Horizon Brilliant™ Violet_405 nm (Violet) laser line		
BV421	●●●●	Pacific Blue, V450, Alexa Fluor™ 405
BV480	●●●●	BV510
BV510	●●●●	AmCyan, Qdot525, V500,
BV570	●●●●	Qdot565
BV605	●●●●	Qdot605
BV650	●●●●	Qdot650
BV711	●●●●	SB702
BV750	●●●●	
BV786	●●●●	SB780
Horizon Brilliant™ UV_355 nm (UV) laser line		
BUV395	●●●●	
BUV496	●●●●	
BUV563	●●●●	
BUV615	●●●●	
BUV661	●●●●	
BUV737	●●●●	
BUV805	●●●●	

Horizon RealYellow /RealBlue 螢光

高亮度 低漏光 雷射專一性

螢光	亮度	可替代螢光
Horizon RealBlue_Blue laser line		
RB545	●●●●	(Unique position)
RB613	●●●●	PE-CF594, PE-Dazzle™ 594 or BB630-P2*
RB670	●●●●	PE-Cy5, BB660-P2 or StarBright™ Blue 675
RB705	●●●●	PerCP-Cy5.5 or BB700*
RB744	●●●●	BB755-P*
RB780	●●●●	PE-Cy7 or BB790-P*
Horizon RealYellow_Yellow-green laser line		
RY586	●●●●	PE**
RY610	●●●●	PE-CF594 or PE-Dazzle™ 594**
RY703	●●●●	PE-Cy5.5 or StarBright™ Yellow 720**
RY775	●●●●	PE-Cy7 or StarBright™ Yellow 800**

*Filter 因為各廠牌、機款的流式細胞儀的設計略有不同，此表僅供參考。

** 請依照螢光配色原則來找到適合螢光。

實驗 Tips

樣本細胞物種	偵測的目標蛋白	建議適用的蛋白運輸抑制劑
Human	IL-1 α , IL-6, IL-8, TNF- α	Monensin
	IFN- γ , IL-2, IL-10, IL-12, MCP-1, MCP-3, MIG, MIP-1 α , RANTES	Monensin 或 Brefeldin A 皆可
Mouse	IL-6, IL-12, TNF- α	Brefeldin A
	GM-CSF, IL-3, IL-4, IL-5, IL-10	Monensin
	IFN- γ , IL-2	Monensin 或 Brefeldin A 皆可

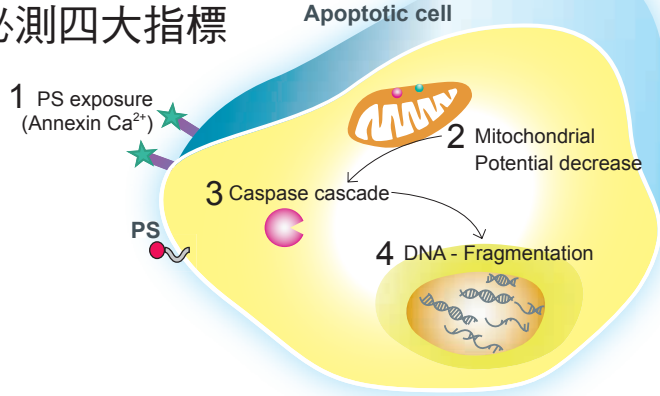
流式細胞術實驗 周邊推薦

Workflow	目的	貨號	品名	用途說明
樣本準備	細胞 / 組織處理	561527	Accutase Cell Detachment Solution 100 mL	可取代 trypsin，更適合用於 flow 分析或分選
	全血處理 / 裂解紅血球	555899	Lysing Buffer 10X Concentrate 100mL	紅血球裂解液
細胞特殊 / 培養處理	細胞刺激活化	550583	Leukocyte Activation Cocktail, with BD GolgiPlug™ (2x100uL)	PMA/Ionomycin + 蛋白質轉運抑制劑 (Brefeldin A)
		553057	Mouse CD3e NALE 145-2C11 0.5mg	T cell 刺激活化用抗體 (No azide/low endotoxin)
		553294	Mouse CD28 NALE 37.51 0.5mg	
		555329	Human CD3 NALE UCHT1 0.5mg	
		566685	Human CD3 NALE OKT3 1 mg	
		555725	Human CD28 NALE CD28.2 0.5mg	
細胞染色	Flow 實驗必需品 (cell suspension, washing)	554657	Stain Buffer BSA 500mL	Flow 常規染色用 buffer
		554656	Stain Buffer FBS 500mL	
		563503	BD FACS™ Pre-Sort Buffer, 250 tests	可維持單細胞懸浮，減少背景值和細胞結塊，適合用於流式分選或分析
		568264	必買 Brilliant Stain Buffer Plus 100 tests	同時染兩種 Brilliant 系列螢光，可減少螢光抗體非專一性結合
	Blocking	564219	Human Fc Block Pure Fc 1.3070 50ug	Fc receptor blocking 減少非專一性結合
		564220	Human Fc Block Pure Fc 1.3070 250ug	
		553141	Mouse CD16/CD32 Purified 2.4G2 0.1mg	
		553142	Mouse CD16/CD32 Purified 2.4G2 0.5mg	
		570003	MonoBlock™ Leukocyte Staining Buffer 100 test	
	細胞固定打洞試劑 (細胞內染使用)	554655	Cytofix Fixation Buffer 100mL	固定液，也適用於 IF
		554714	Cytofix/Cytoperm Soln Kit 250 Tests	固定 + 洗滌的套組 或 + 蛋白質轉運抑制劑 (Monensin or Brefeldin A)
		554715	Cytofix/Cytoperm W/Golgi Stop Kit 250 Tests	
		555028	Cytofix/Cytoperm W/GolgiPlug™ Kit 250 Tests	
		558050	Phosflow Perm Buffer III 125mL	細胞打洞緩衝液 (強效型)
		562574	Transcription Factor Buffer Set 100Tests	適合用於同時分析表面抗原和轉錄因子
		563239	Transcription Factor Phospho Buffer Set 100Tests	適合用於同時分析表面抗原、轉錄因子和磷酸化蛋白
	螢光補償輕鬆做	552843	Mouse Ig Kappa Comp Bead Set 6.0mL	取代細胞做單色染色，陽性訊號讓螢光補償很輕鬆，減少細胞樣本的準備
		552844	Rat Ig Kappa Comp Bead Set	
		569991	BD SpectraComp Particles	



細胞凋亡全品項 **7**折

細胞凋亡必測四大指標



檢測項目	熱賣試劑			產品特色
	Name	Cat. No.	size	
細胞膜 PS 外翻	Annexin V : FITC Apoptosis Detection Kit I	556547	100test	* 操作簡單 * 單雷射流式細胞機型即可進行分析
	Annexin V : PE Apoptosis Detection Kit I • 全球數千篇文獻引用，經典 Apoptosis 檢測方法學	559763	100test	
粒線體膜電位改變	BD™ MitoScreen (JC-1) Kit	551302	100test	* 快速、簡便 * 適用流式細胞儀分析 * MitoStatus 系列也適用螢光顯微鏡分析
	MitoStatus TMRE	564696	25mg	
	MitoStatus Red	564697	100ug	
Caspase 活化	Caspase-3, Active Form, Apoptosis Kit : FITC	571606	100test	* 快速、簡便 * 適用流式細胞儀分析
	Caspase-3, Active Form, Apoptosis Kit : PE	571607	100test	
DNA 片段化	Apoptosis Detection Kit (APO-Direct)	556381	50test	* 快速、簡便 * 適用流式細胞儀分析
	Apoptosis Detection Kit (APO-BRDU)	556405	60test	

細胞增生

細胞增生全品項 **7**折

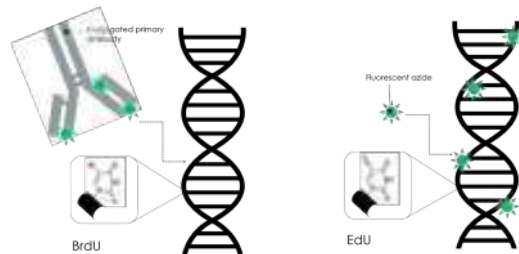
直接測定 DNA 合成是細胞增生檢測的最準確方法之一，是測定物質毒性、藥物安全性評估、細胞健康的基本方法，目前常用的方式就是在實驗中加入 thymidine 的類似物：Bromodeoxyuridine (BrdU) 或是 EdU (5-ethynyl-2 -deoxyuridine)。

搭配 apoptosis 實驗分析，同步掌握細胞「生與死」動態變化

BrdU 與 EdU 比較表

	EdU	BrdU
檢測分子	很小	大
檢測方式	化學反應	免疫反應
DNA 變性	不需	需要
靈敏度	靈敏	一般

BrdU 與 EdU 檢測原理示意圖



推薦產品

應用	貨號	品名	包裝
細胞增生	559619	FITC BrdU Flow Kit	50 Tests
	552598	APC BrdU Flow Kit	50 Tests
	565456	647 EdU Click Proliferation Kit	50 Tests
	565455	488 EdU Click Proliferation Kit	50 Tests
	565082	CFSE	1 mg
	562158	Violet Proliferation Dye 450	1 mg
	550803	BrdU In-Situ Detection Kit	50 Tests

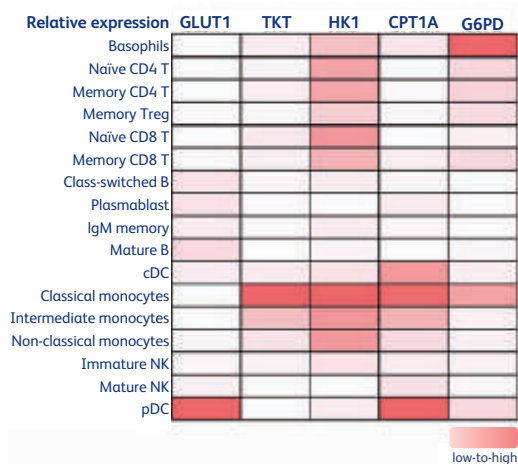
當 Flow Cytometry 遇上 Immunometabolism

BD Met-flow 新登場

探索免疫代謝的新境界：BD Met-flow 啟動細胞功能的深層研究

在現代免疫學研究中，細胞的功能不再僅由其表面的標記物決定，內在的代謝重塑 (Metabolic Reprogramming) 才是驅動免疫反應的動力。為了精準捕捉細胞在代謝轉化的特性，BD Biosciences 隆重推出 Met-flow 系列抗體分析技術。

- BD Met-flow 系列結合了頂尖的螢光染料技術以及單株抗體，讓研究者能夠在單細胞水平上利用流式細胞儀同時定量多個關鍵代謝酶與轉運蛋白的變化
- 糖解作用 (Glycolysis)：透過 GLUT1、HK1、PKM、LDH、G6PD 的多色組合，完整分析糖解作用的活性圖譜
- 脂肪酸氧化 (FAO)：利用 CPT1A 與 ACAC 鎖定脂質合成與代謝的關鍵步驟
- 氧化壓力與平衡：藉由 PRDX2 監測細胞內的氧化還原狀態
- 核苷酸合成與其他途徑：包含 TKT (五碳糖磷酸途徑)、CAD (嘧啶合成) 及 ENT2 等關鍵分子



流式細胞儀檢測人類週邊血單核細胞 (PBMC) 使用包含抗 GLUT1 和四種代謝酶的抗體組進行染色

Marker	Fluorochrome	貨號	品名
ACAC	Alexa Fluor™ 647	569402	Human ACAC Alexa 647 EPR4971 50ug
CAD	Alexa Fluor™ 647	570746	Human CAD Alexa 647 EP710Y 50ug
CPT1A	Alexa Fluor™ 647	569343	Human CPT1A Alexa 647 8F6AE9 50ug
CPT1A	V450	569344	Human CPT1A V450 8F6AE9 50ug
ENT2	Alexa Fluor™ 647	571183	Human ENT2 Alexa 647 EPR11674 50ug
G6PD	Alexa Fluor™ 647	569342	Human G6PD Alexa 647 EPR6292 50ug
GLUT1	Alexa Fluor™ 488	569321	Human GLUT1 Alexa 488 EPR3915 50ug
GLUT1	Alexa Fluor™ 647	569293	Human GLUT1 Alexa 647 EPR3915 50ug
GLUT1	BV421	570340	Human GLUT1 BV421 EPR3915 50ug
HK1	Alexa Fluor™ 647	569319	Human HK1 Alexa 647 EPR10134(B) 50ug
HK1	BUV661	570557	Human HK1 BUV661 EPR10134(B) 50ug
LDH	Alexa Fluor™ 647	570529	Human LDH Alexa 647 EP1563Y 50ug
LDH	BUV661	570534	Human LDH BUV661 EP1563Y 50ug
PKM	Alexa Fluor™ 488	571524	Human PKM Alexa 488 EPR10138 (B) 50ug
PKM	Alexa Fluor™ 647	570749	Human PKM Alexa 647 EPR10138 (B) 50ug
PKM	RY586	571525	Human PKM RY586 EPR10138 (B) 50ug
PRDX2	Alexa Fluor™ 647	569341	Human PRDX2 Alexa 647 EPR5154 50ug
PRDX2	BUV615	570740	Human PRDX2 BUV615 EPR5154 50ug
PRDX2	BV480	570341	Human PRDX2 BV480 EPR5154 50ug
TKT	Alexa Fluor™ 647	569546	Human TKT Alexa 647 7H1AA1 50ug
TKT	V450	569967	Human TKT V450 7H1AA1 50ug



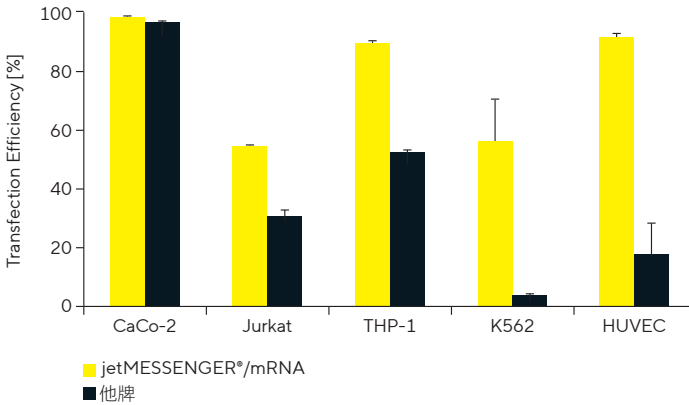
2 件 85 折 / 3 件 8 折

Non-Viral in-vitro Transfection

jetMESSENGER

mRNA 轉染專用

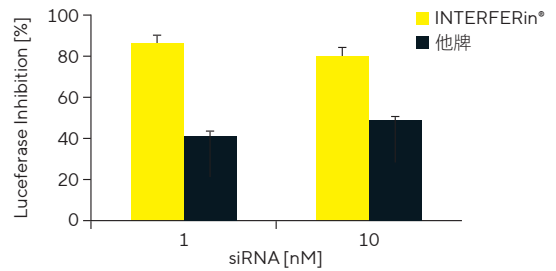
- 超越 DNA 轉染效率
- 適用各種細胞 (Neurons, Stem cells, Immune cells)
- 延伸多種應用，如 CRISPR/Cas9、誘導 iPSC



INTERFERin

siRNA、miRNA and other oligonucleotides 轉染

- 卓越沉默效率
- 僅需 1 nM siRNA
- 絕佳的細胞存活率



Non-Viral in-vivo Transfection

兩步驟
簡單上手

注射給藥
途徑多

in vivo-jetRNA®+

高效遞送

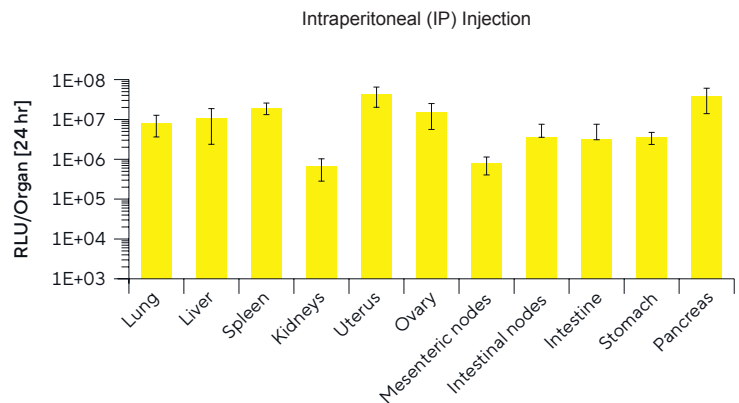
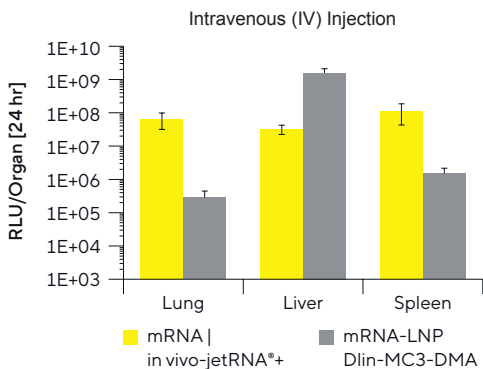
遞送效能媲美 LNP，支援 mRNA、saRNA 及 gRNA 等多種核酸

安全卓越

保持動物和器官健康
不易引發促發炎反應

穩定性高

脂質體轉染效率和大小
隨時間推移保持穩定



試劑名稱	貨號	主要傳遞分子	推薦應用	適用細胞類型
jetPRIME®	101000027 / 101000015	DNA / siRNA (共轉染)	多功能研究	一般通用型
jetMESSENGER®	101000056 / 101000005	mRNA	CRISPR / Cas9 基因編輯、 誘導 iPSC 實驗、mRNA 疫苗研發	難轉染細胞
INTERFERin®	101000036 / 101000028	siRNA / miRNA	基因沉默、多功能研究	所有細胞
In vivo-jetRNA®+	101000122	mRNA	疫苗開發、腫瘤學研究、癌症治療	注射動物體
In vivo-jetPEI®	101000040 / 101000030	DNA / siRNA / miRNA	多功能研究、疫苗接種	注射動物體

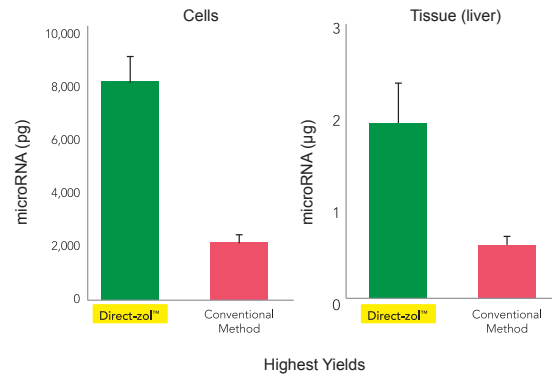
Direct-zol 系列 RNA LUCKY 7



RNA 萃取 | 細胞、組織樣本適用

Direct-zol RNA Kits

- 適用保存於 TRIzol 或 TRI reagent 的樣品
- 無需分層處理、無酒精沉澱，7分鐘完成實驗
- 可萃取 total RNA (含 small RNA, miRNA)
- NGS 等級，無 phenol 干擾、無 gDNA 汙染



品名	貨號	包裝	RNA 總量	回溶體積	說明
Direct-zol RNA Microprep	R2060, R2061*	50 Preps	10 µg	6 µL	Cells ≤ 10 ⁶ , Tissue ≤ 5 mg
	R2062, R2063*	200 Preps			
Direct-zol RNA Miniprep	R2050, R2051*	50 Preps	50 µg	25 µL	Cells ≤ 5 x 10 ⁶ , Tissue ≤ 25 mg
	R2052, R2053*	200 Preps			
Direct-zol RNA Miniprep Plus	R2070, R2071*	50 Preps	100 µg	50 µL	Cells ≤ 10 ⁷ , Tissue ≤ 50 mg
	R2072, R2073*	200 Preps			
Direct-zol-96 RNA	R2054, R2055*	2 x 96 Preps	10 µg	50 µL	適用於自動化機器 (96 well) , Cells ≤ 10 ⁶ , Tissue ≤ 5 mg
	R2056, R2057*	4 x 96 Preps			
Direct-zol-96 MagBead RNA	R2100, R2101*	1 x 96 Preps	10 µg	50 µL	適用於自動化機器 (MagBead) , Cells ≤ 10 ⁶ , Tissue ≤ 5 mg
	R2102, R2103*	4 x 96 Preps			

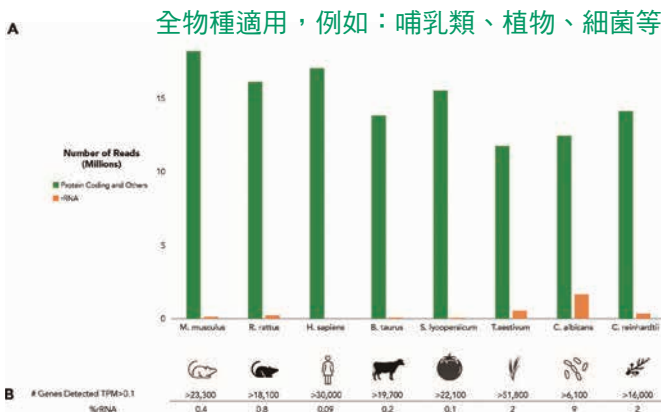
*含 TRI Reagent

RiboFree RNA 建庫試劑

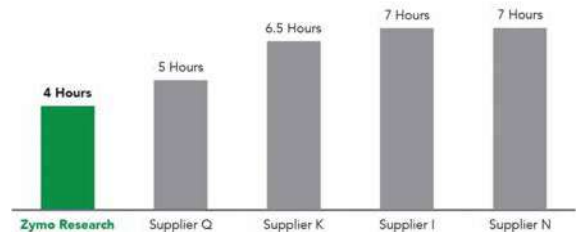
Zymo-Seq RiboFree® Total RNA Library Kit

8折

- 使用新型 probe-free 技術去除 Ribosome RNA 干擾，全物種適用
- 可分析 full transcriptome，包含 coding 及 non-coding RNA
- Library 與各 Illumina® 系統兼容 (HiSeq® X 除外)



步驟優化，最快可在 4 小時內完成建庫



貨號	品名	用途	包裝
R3000	Zymo-Seq RiboFree Total RNA Library Kit	RiboFree RNA 建庫	12 Rxns
R3003	Zymo-Seq RiboFree Total RNA Library Kit	RiboFree RNA 建庫	96 Rxns
R3001	Zymo-Seq RiboFree Universal cDNA Kit	從 Total RNA 製備 RiboFree cDNA	12 Rxns

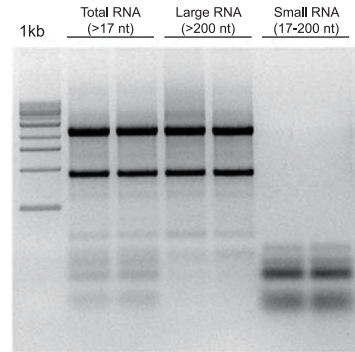


熱賣系列

RNA clean up

RNA Clean & Concentrator Kits (RCC)

- 純化的過程簡單並快速，10 分鐘即可得到 Ultra-Pure RNA
- 高回收率可達 >90%，適用 RNA 長度為 16bp 以上皆可
- 回溶體積最小至可達 6 μL，可濃縮至高品質 RNA
- 可直接上機進行後續實驗 (NGS、RT-qPCR、hybridization... 等)



8 折

貨號	品名	包裝	Binding capacity	Minimum Elution
R1013/R1014	RNA Clean & Concentrator-5 (with DNase I Set)	50 preps/200 preps	10 μg	≥ 6 μL
R1015/R1016	RNA Clean & Concentrator™-5	50 preps/200 preps	10 μg	≥ 6 μL
R1017/R1018	RNA Clean & Concentrator™-25	50 preps/100 preps	50 μg	≥ 25 μL

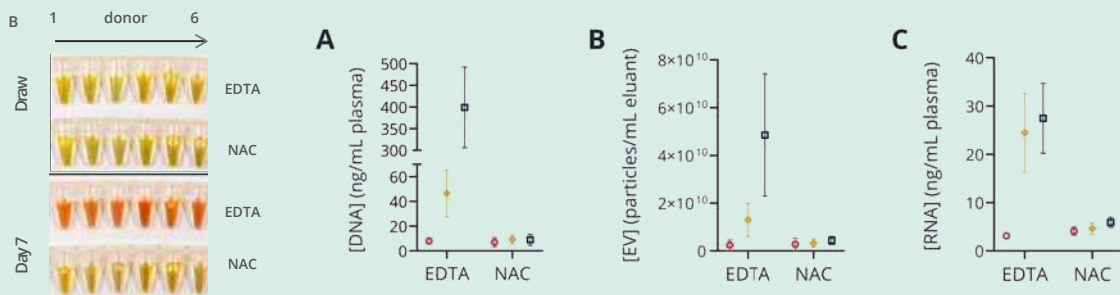
STRECK Nucleic Acid BCT™

- 獨家保存液能穩定樣品中紅、白血球，避免細胞降解造成的核酸釋出
- 可室溫維持血樣中的 cfDNA、cfRNA、EVs 濃度長達 7 天
- 後續可用於 NGS、ddPCR、NTA 等分析
- cfDNA / cfRNA / EVs 三種材料全保存



85 折

5 mL / 10 mL
兩款容量



相比保存於一般 EDTA 採血管，血樣保存於 Streck Nucleic Acid BCT (NAC) 更能避免溶血現象，維持 cfDNA/cfRNA / EV 採樣時濃度！

貨號	品名	包裝
230637	Nucleic Acid BCT	5 mL (RUO), 6 tube pk
230638		100 x 5 mL (RUO)
230639		1000 x 5 mL (RUO)
230644		10 mL (RUO), 6 tube pk
230645		100 x 10 mL (RUO)
230646		1000 x 10 mL (RUO)

qPCR - Premix Ex Taq 系列

買 1 送 1

* 皆為 Tli RNase H Plus 版本，有效移除殘餘的 mRNA | 2X Premix

Dye-based (TB Green) qPCR Premix	TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR (貨號 RR830A/B)	★ 最快 10 分鐘完成 qPCR ★ DNA input 最低只需 0.2 pg ★ 添加 UNG 預防 carry-over contamination	速度快
	TB Green® Premix Ex Taq™ (貨號 RR420L)	★ 適用較長片段，最長可達 570 bp ★ PCR 放大效率高，提高樣本檢出率	高產量
	TB Green® Premix Ex Taq™ II (貨號 RR820L)	★ 適用 GC rich 樣本 ★ 優化配方加強抑制非特異性擴增，消除雜訊干擾	高專一
Probe-based qPCR Premix	Premix Ex Taq™ (Probe qPCR) (貨號 RR390L)	★ 螢光訊號強度強且穩定 ★ 優化 buffer 提高擴增效率	

RT - PrimeScript /Mir-X 系列

買 qPCR 系列，享 RT 系列加購價 7 折

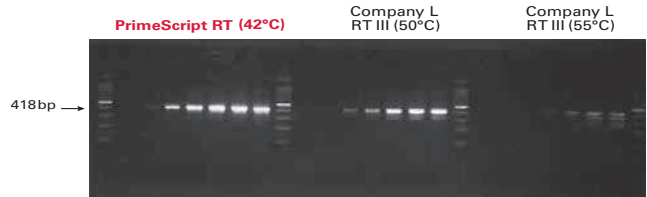
cDNA 合成 (Real Time PCR 專用)

PrimeScript™ RT Reagent / Master Mix

- 37°C 處理 15 分鐘，迅速合成 cDNA
- 達 pg 等級的靈敏度
- 適用樣品廣，細胞、病毒、組織都適用
- 後續相容各大廠牌的 qPCR Master Mix

和他牌競品相比，PrimeScript 更能輕鬆對付強二級結構的 RNA

貨號	品名	包裝
RR037A	PrimeScript™ RT Reagent Kit	200 Rxns
RR037B	PrimeScript™ RT Reagent Kit (Perfect Real Time)	800 Rxns
RR036A	PrimeScript™ RT Master Mix	200 Rxns
RR036B	PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time)	800 Rxns



Marker: 100 bp DNA Ladder
 PCR on cDNA template synthesized from 500 fg; 5 pg; 500pg; 5 ng; 50 ng; 500 ng of total RNA (from left to right).

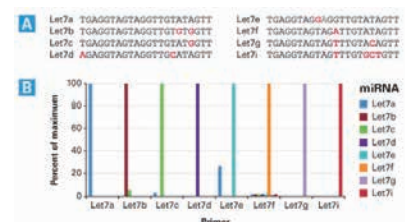
miRNA 反轉錄

Mir-X™ miRNA First Strand Synthesis Kit

- 一個步驟、單管反應，即可反轉錄 miRNA
- 一次反應的 cDNA 可進行 50 次 SYBR qPCR
- 僅需自行準備一股 miRNA sense primer

定量 Let7 miRNA variants 可精確分辨單一核酸的差異

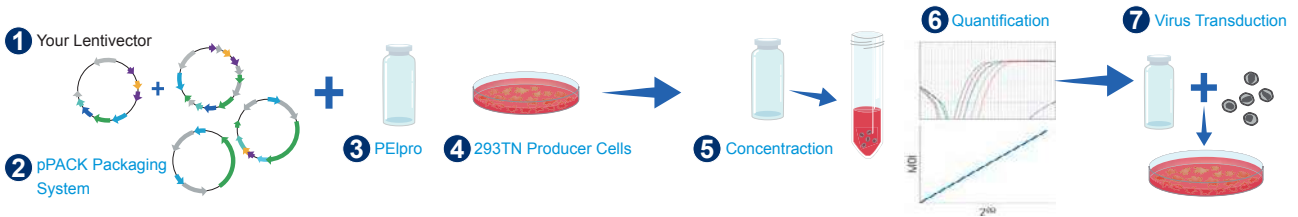
貨號	品名	包裝
638313	Mir-X™ miRNA First Strand	20 Rxns
638315	Synthesis Kit	60 Rxns





慢病毒週邊工具 Lentiviral tools

適合穩定表達的體外基因編輯



1 Lentiviral vector
Imaging & Reporter vector
螢光或冷光表現載體

2 Virus Packaging System
pPACK Packing Mix #SBI LV500A-1
安全性高第三代包裹系統，含 env, gag, pol 等構造基因，生產高效價慢病毒

3 Transfection
PEIpro #PPT 101000017
試劑包裹 DNA 形成帶正電複物，可與帶負電的細胞膜融合，DNA 送入目標細胞

4 Producer cells
293TN Producer cell #SBI LV900A-1
健康年輕的 293T cell 利於做為製造慢病毒的細胞工廠

5 Virus Concentration
PEG-it 濃縮病毒後，可作為濃縮病毒的冷凍保存劑 #SBI LV810A-1/LV825A-1
Lenti-X™ Concentrator 濃縮病毒反應最快只需 30 mins #CLONTECH 631231/631232

6 Virus Quantification
Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit (Single Wash) #CLONTECH 631476
運用 ELISA 原理，偵測 p24 蛋白，4 小時完成定量
Lenti-X™ qRT-PCR Titration Kit #CLONTECH 631235
利用 TB green one-step qRT-PCR，精確定量病毒，適用所有 HIV-1 系統病毒
Provirus qPCR Quantification Kit #CLONTECH 631239/#TAKARA 6196
定量病毒插入宿主染色體的 copy 估算有效的感染率
Lenti-X™ GoStix™ Plus #CLONTECH 631280/631281
僅需 20 µL 病毒上清液，快篩 10 mins

7 Virus Transduction
TransDux™ MAX #SBI LV850A-1/LV860A-1
提升病毒感染效率，難感染的細胞亦可
Lenti-X Transduction Sponge #CLONTECH 631478
物理性的轉導增強方法，對細胞無毒性
RetroNectin #TAKARA T100A/T100B
提高 Retrovirus 或 Lentivirus 對 T 細胞等難感染細胞的轉導效率

腺相關病毒週邊工具 AAV tools

適合安全要求高的體內基因編輯

Cloning a gene of interest

Viral packaging

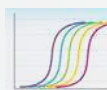
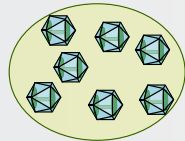
Concentration from supernatant

Extraction from cells

Purification

Titration

Transduction in vitro/in vivo



索取 AAV 完整流程

- CMV promoter
- Tet-inducible
- CRISPR/Cas9
- CRISPR/saCas9
- CRE recombinase
- ZsGreen1 reporter
- Beta-gal reporter

- AAVpro® Helper Free Systems (AAV1/2/5/6)
- AAVpro® 293T Cell Line
- AAV Packaging SingleShots (2/8/9)
- BacPAK BaculovirusGoStix Plus

- AAVpro® Concentrator #6674
- AAVpro® Cell & Sup.Extraction/Concentration Pack Maxi (All Serotypes) #6677
- AAVpro® Purification kits (All Serotypes) #6675/6666/6676

- AAVpro® Titration Kit(for Real Time PCR) Ver.2 #6233
- NEW** • AAV GoStix Plus (AAV2/8/9) #631493/4/5
- NEW** • AAV ELISA Rapid Titer Kit (Single Wash) (AAV2/8/9) #631485/6/7

IVT RNA - Rush RNA 快速生產服務

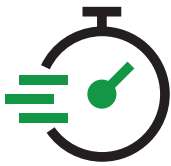


全新
推出

85折

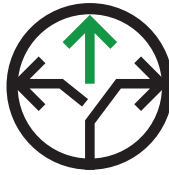
極速轉譯

速度提升 50% × 品質 100% 到位



快速交付

從基因到 mRNA
最快 2 週完成



靈活設計

支援多種修飾與尾端設計
滿足不同研究需求



高品質保證

專利模板與純化流程
確保 mRNA 純度與穩定性

服務規格與選擇	
項目	Rush mRNA 生產服務
交付時間	最快 2 週
合成 RNA 長度範圍	200 bp – 3 kb
交付量	50 µg, 100 µg
純化方式	Silica membrane-based 法
5' Cap 選擇	Uncapped 或 Cap1
Poly(A) tail 選擇	100A tail 或 No tail
NTP 修飾選擇	N1-Me-Ψ, 5moU, Ψ & 5meC, Cy5-UTP or Thio-CTP (after Ψ & 5meC and before Unmodified)

Rush RNA 快速和標準方案比一比		
項目	Rush mRNA 生產服務	標準 mRNA 生產服務
交付時間	最快 2 週	最快 6 週
合成 RNA 長度範圍	< 3 kb	100 bp – 20 kb
交付量	50 µg, 100 µg	0.1 mg – g
設計選項	<ul style="list-style-type: none"> • Cap1 或 Uncapped • 100A tail 或 No tail • N1-Me-Ψ / 5moU / Ψ & 5meC 或 Unmodified 	<ul style="list-style-type: none"> • Cap0 / Cap1 / Cap2 或 Uncapped • 100A tail / Custom ≤120A 或 No tail • N1-Me-Ψ / 5moU / Ψ & 5meC / Cy5-UTP / Thio-CTP 或 Unmodified
QC 項目	預設 QC : Appearance, RNA Length, RNA content, pH, Buffer Specification	預設 QC + 進階 QC 選項 (如 Poly A Length, Capping Efficiency, Size based purity, Total protein residue, Plasmid DNA Residue, dsRNA, Endotoxin, Bioburden)



一站式
服務

85折

分子生物

IVT RNA 客製化合成服務

一站式生產平台

更高表達、更長半衰期、更低劑量，RNA 解決方案全面升級

標準 mRNA 生產流程



最快合成時程

4
Weeks 起

標準 mRNA 生產形式任選

mRNA × saRNA × circRNA：精準配對每一種研究應用

項目	線性 mRNA 	self-amplifying mRNA (saRNA) 	Circular RNA (circRNA)
結構	Linear；具開放 5' 與 3' 端 易受 mRNA exonuclease degradation	Linear；具開放 5' 與 3' 端 易受 mRNA exonuclease degradation	Closed loop；無自由 5' / 3' 端 可避免 exonuclease degradation
Ribosome recruiting	5' Cap：啟動轉譯並穩定 mRNA		Internal Ribosome Entry Site (IRES)： 啟動轉譯
ORF	<ul style="list-style-type: none"> Codon optimization Modified nucleosides (如 m1Ψ) Insert < 20 kb 	<ul style="list-style-type: none"> Codon optimization Modified nucleosides (如 m5C) Insert < 6 kb 	<ul style="list-style-type: none"> Codon optimization Insert < 4 kb
UTR	5' 與 3' UTR 含 regulatory elements 可穩定 mRNA 並增加 translation initiation	Replicon (可進行 mRNA 自我複製)	<ul style="list-style-type: none"> Scar：含 IRES + Exon + Linker Scarless：IRES
PolyA tail	穩定 RNA 並防止降解		不需要
Protein Expression	+++ Strong	+++++ Strongest	++++ Stronger
Expression half-life	+++ 較短	+++++ 最長	++++ 較長
Immunogenicity	++++ 低	++ 高	+++ 中
Dosage requirement	++ 較高	+++++ 最低	+++ 中等
Application	一般用途 (如 reporter、gene editing、vaccine、immunotherapy 等)	免疫相關 (如 vaccine、antibody discovery 等)	細胞治療 (如 CAR-T、TCR-T、CAR-NK 等)

LNP 封裝服務

提供臨床前研究高效、客製化的核酸遞送解決方案



優化的離子化脂質配方

適用於多種核酸酬載 (Payloads)
包括 mRNA、circRNA、saRNA、
siRNA、sgRNA、miRNA 及 DNA



標靶性 LNP 配方

可針對特定細胞或組織
類型進行開發



ReadyEdit LNP 方案

專為 CRISPR RNA 基因編輯
需求設計的即用型封裝服務

產品規格

- 常用脂質選擇：MC3、SM102、ALC0315、LP01 等離子化脂質
- 20 nt - 20 kb 長度的核酸 (RNA/DNA)
- 可 0.1 mg – g payload
- 最少 0.1 mg 規格
- 液態形式，乾冰運輸確保交付品質

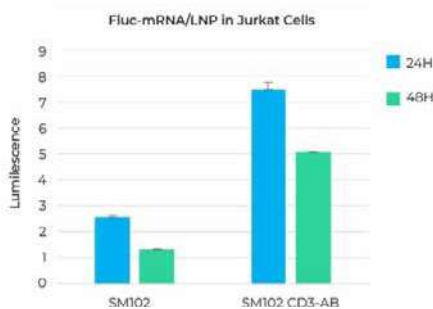
高標準 QC 參數，確保 LNP 穩定與效率

項目	規格標準
封裝效率 (EE%)	> 85%
多分散指數 (PDI)	< 0.2
尺寸分佈	PDI \pm 20 nm
表面電位 (Zeta Potential)	\pm 15 mV
酸鹼值 (pH)	7.4 \pm 0.5
內毒素 (Endotoxin)	< 4 EU/mL

NEW Targeted LNP 封裝服務

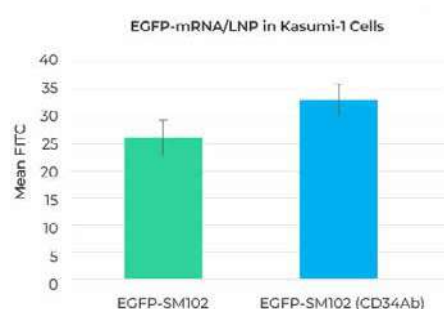
- 高精準性：透過靶向配體 (如抗體、糖基等) 引導 RNA 藥物進入特定細胞或組織
- 高效率：專利配方，確保封裝效率與 RNA 穩定性
- 低脫靶性：降低非目標細胞吸收，減少副作用

Target LNP 選擇		
Target	名稱	說明
T 細胞	CD3-Ab/LNP	使用抗 CD3 抗體進行靶向
CD34+ 細胞	CD34-Ab/LNP	使用抗 CD34 抗體進行靶向
肝臟	Tri-GalNAc/LNP	利用 GalNAc 配體進行肝臟靶向
	20DODAP LNP	特定配方進行肝臟靶向
脾臟	SM10218PA LNP	特定配方進行脾臟靶向
肺部	50DOTAP LNP, COMP3 LNP	特定配方進行肺部靶向



T Cell Targeted LNP : CD3-Ab/LNP

Jurkat 細胞經含抗 CD3 抗體靶向修飾的 SM102-LNP 遞送 Fluc mRNA 之 Luciferase Assay 表現分析



CD34+ Cell Targeted LNP : CD34-Ab/LNP

Kasumi-1 細胞經 CD34-LNP 遞送 EGFP mRNA 之 Flow Cytometry 表現分析

IVT mRNA, saRNA, circRNA 目錄產品

即用型 (Ready-to-Use) 目錄 mRNA 產品
跳過繁瑣製備流程，直搗核心實驗！

報導基因 (Reporter Genes)

實驗可視化的金標準

Linear mRNA

- eGFP mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- eGFP mRNA (Cap1, 5-MOU)
- F-Luc mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- F-Luc mRNA (Cap1, 5-MOU)
- mCherry mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- mNeptune2.5 (Cap1, m1 Ψ)
- Rluc mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- Beta-gal mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- tdTomato mRNA (Cap1, m1 Ψ)

circRNA

- F-Luc Circular RNA (CVB3)
- eGFP circular RNA (CVB3)
- scarless eGFP circular RNA (CVB3)

saRNA

- F-Luc Self-Amplifying RNA (Cap1, m5C)
- eGFP Self-Amplifying RNA (Cap1, m5C)

基因編輯 (Gene Editing)

多樣化 Cas 蛋白與編輯工具

Linear mRNA

- eSpCas9 mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- eSpCas9 mRNA (Cap1, 5-MOU)
- Cre mRNA V2 (Cap1, m1 Ψ)
- SB100 (Cap1, m1 Ψ)
- CBEmax mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- saCas9 mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- ABE8e mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- MAD7 mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- LbCas12a mRNA V2 (Cap1, m1 Ψ)
- PE2/PE3 mRNA V2 (Cap1, m1 Ψ)
- PEmax mRNA V2 (Cap1, m1 Ψ)
- PiggyBac mRNA V2 (Cap1, m1 Ψ)
- PE6g mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- Cas13b (Cap1, m1 Ψ)
- eSpCas9 mRNA (2'-O-ethyl-Cap1, m1 Ψ)
- ParTasR mRNA (Cap1, m1 Ψ)

抗原與基因替代產品

(Antigen & Gene Replacement)

Linear mRNA

- Ovalbumin (OVA) mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- Spike mRNA V2 (Cap1, m1 Ψ)
- CD19 mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- CD123 mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- hEPO mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- hCCR9 mRNA (Cap1, m1 Ψ)

免疫調節與 CAR-T 產品

(Immunomodulators & CAR-T)

Linear mRNA

- TNF α mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- IL-6 mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- IL-2 mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- CD19 CAR mRNA (Cap1, m1 Ψ)
- BCMA CAR mRNA (Cap1, m1 Ψ)

circRNA

- scarless CD19 CAR circular RNA (CVB3)

分子量標準與對照產品

(Ladders & Standards)

- circular RNA Ladder (0.25-5KB)
- Linear mRNA ladder (Cap1, 5MOU/m1 Ψ / unmodified, 0.2-6KB)
- Linear mRNA ladder (Cap1, 5MOU/m1 Ψ / unmodified, 0.5-9KB)
- dsRNA Standard (Uncapped, unmodified)

更多產品資訊
SCAN HERE ▶



ExoQuick exosome precipitation

原理：利用 polymer 形成的網狀物來沉澱 40 – 200 nm 的 particles (extracellular vesicles; EVs)

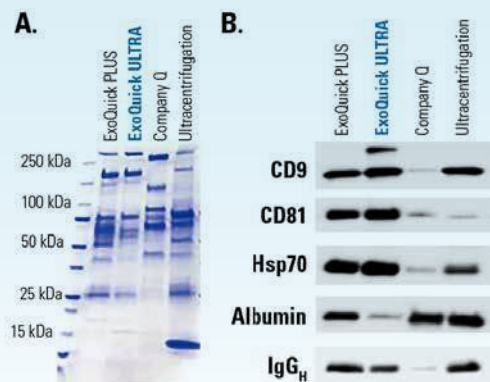
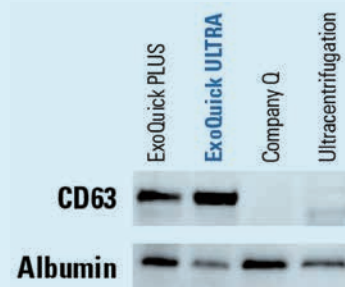
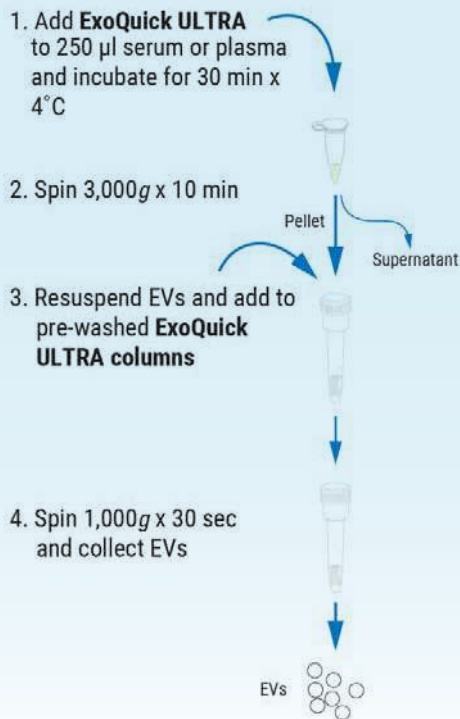
- 簡單：不需費時的超高速離心
- 最多：回收最少量 EVs，citation 數量最多
- 完整有活性：EVs 形態完整且具有生物活性
- 進階：進階版 ExoQuick Ultra，可得到更純的 Exosomes

樣品：試劑

5:1
用量超省



The ExoQuick-TC ULTRA Workflow



貨號	品名	包裝	適用樣品	特色
EXOQ5A-1/ EXOQ20A-1	ExoQuick exosome precipitation solution	5 mL/ 20 mL	Serum, plasma & ascites	一般 EVs 的純化
EXOTC10A-1/ EXOTC50A-1	ExoQuick-TC exosome precipitation solution	10 mL/ 50 mL	All other biofluids & cell culture medium	
EXOLP5A-1	Exo-Quick-LP	5 Rxns	Plasma/serum	移除 lipoproteins，適合分析來自血樣 EVs miRNA
EXOQ5TM-1	ExoQuick Plasma prep	75 Rxns	De-fibrinates plasma	利用 Thrombin 移除 fibrin，減少汙染物
EQUltra-20A-1	ExoQuick ULTRA	20 Rxns	Serum, plasma & ascites	利用 Resin 移除 protein contamination，提高 EVs 純度，適合 Proteomics 分析
EQUltra-20TC-1	ExoQuick-TC ULTRA		All other biofluids & cell culture medium	



1 件 8 折 / 2 件 75 折

Exo-Fect series

- 流程快速簡單，1.5 小時即可完成
- 無毒性，輕鬆將 DNA、RNA、小分子藥物送入 Exosomes

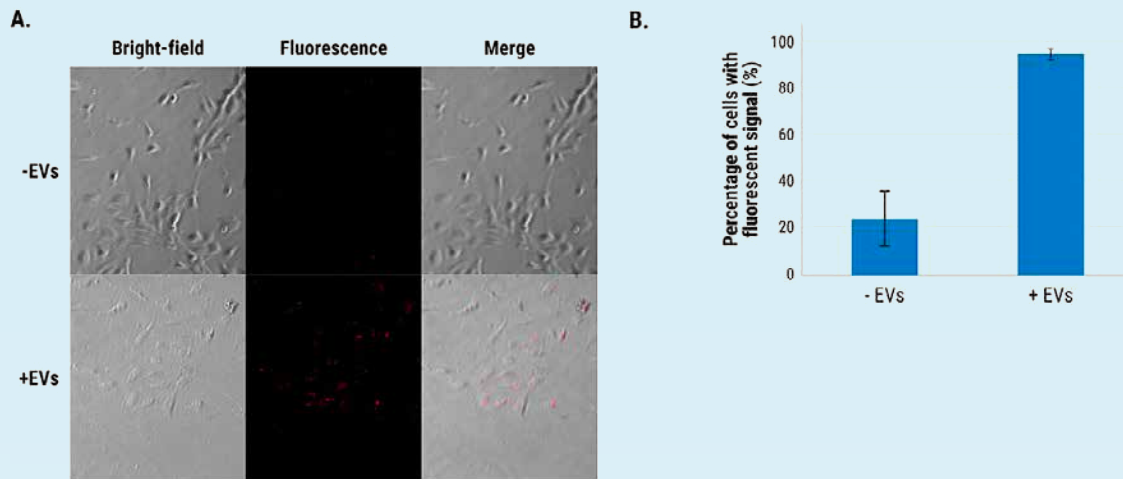


產品型式

通用型：Exo-Fect Exosome Transfection Kit

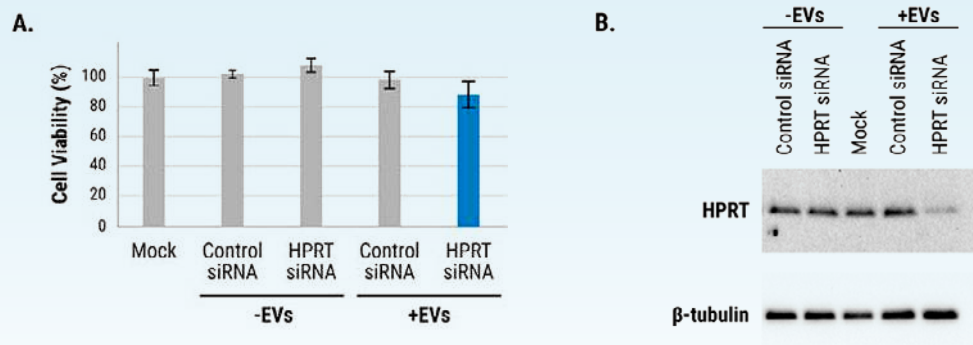
siRNA/miRNA 專用型：Exo-Fect™ siRNA/miRNA Transfection Kit

成功遞送 siRNA 效率超過 9 成



Cy3-labeled control siRNA were loaded into EVs, delivered to primary HUVECs, and cells imaged 36-48 hours post transfection. Shown are the bright-field images (left panels), fluorescence images (middle panels), and merged images (right panels).

不影響細胞存活，有效抑制目標 mRNA 表現



HeLa cells exposed to mock treatments, control siRNA-loaded EVs, and HPRT siRNA-loaded EVs.

貨號	品名	包裝	說明
EXFT200A-1	Exo-Fect™ siRNA/miRNA Transfection Kit	20 Rxns	siRNA、miRNA 專用

TE22S 小型濕式轉漬槽 **30,000** 元

#TE22S

- 可同時轉漬 4 片小型膠片 (最大尺寸為 9 x 10 cm)
- 卡夾具有顏色標記，且易於裝卸，確保轉漬時的方向正確
- 單側 7 排鉑金絲纏繞電擊板，電極絲間距 < 2 cm，提供均勻強電場，提供快速高效平穩轉漬
- 槽體設計使卡夾能對膠片及膜三明治施加均勻壓力，有效防止膠片在轉漬過程中產生扭曲



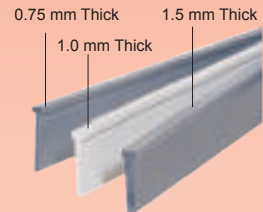
凡購買 TE22S 可享 SE260 小型直立電泳槽組 **20,000** 元 加購價

#SE260C-10A-1.0



Comb Standard/Preparative

可加購多種規格配件



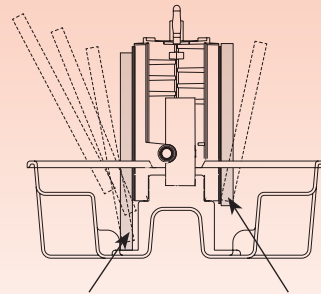
Spacer



陶瓷片的導熱速度比傳統玻璃快 40 倍，堅固耐用，適合長期且高頻率的實驗室使用



內建冷卻循環裝置，確保產生銳利、清晰的蛋白質條帶，防止因過熱產生的條帶變形或微笑效應



同時可相容 10*8 及 10*10.5 公分的膠片
相容於市面上大多數預鑄膠
只需要 350 mL 的 Running buffer

以上產品可申請試用~

買就送限量好禮

購買以上任一品項 就 **送** 兩盒預鑄膠
(10 片 / 盒)

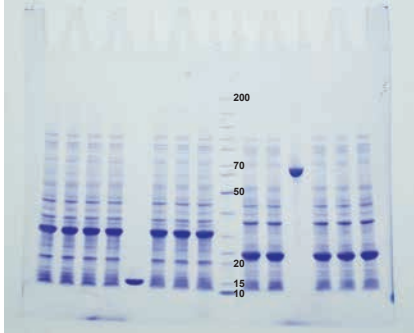
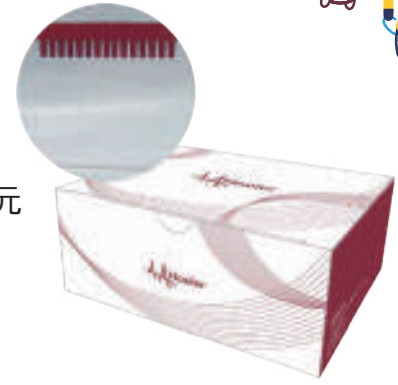




高解析度

高穩定性

Mighty Small precast gels 促銷價 **1,440**元



- 膠片大小：8.5 x 7 cm, 厚度 1 mm
- 卡夾大小：10 x 8 cm
- 系統：Bis-Tris buffer system
- Buffer：MOPS-SDS running buffer
- Wells：12-well, 15-well
- 樣品容量：12-well：建議 $\leq 25 \mu\text{L}$ ，最大量 50 μL
15-well：建議 $\leq 15 \mu\text{L}$ ，最大量 30 μL
- 建議電泳條件：電壓 150-160 V, max 180 V，時間 45-50 分鐘
- 可相容電泳槽：Hofer、Bio-Rad、Merck、Thermo 等多種垂直電泳槽
- 儲存溫度：2-8 $^{\circ}\text{C}$ ，請勿冷凍

Hofer Precast Gels (4-12%, MOPS Buffer)

貨號	品名	包裝
MSG412T	Mighty Small precast gels, 4-12% Bis-Tris, 12 wells	10 pcs/box
MSG420T	Mighty Small precast gels, 4-20% Bis-Tris, 12 wells	10 pcs/box
MSG412F	Mighty Small precast gels, 4-12% Bis-Tris, 15 wells	10 pcs/box
MSG420F	Mighty Small precast gels, 4-20% Bis-Tris, 15 wells	10 pcs/box


 老客戶專屬 **回饋祭**

◦ comb/spacer 自由搭配買 **3** 送 **1**

SE250 Spacer	
貨號	規格
SE2119T-2-.75	T-Spacers 8cm x 0.75mm x 1cm 2pcs
SE2119T-2-1.0	T-Spacers 8cm x 1.0mm x 1cm 2pcs
SE2119T-2-1.5	T-Spacers 8cm x 1.5mm x 1cm 2pcs
SE260 Spacer	
SE2619T-2-.75	T-Spacers 10.5cm x 0.75mm x 1cm 2pcs
SE2619T-2-1.0	T-Spacers 10.5cm x 1.0mm x 1cm 2pcs
SE2619T-2-1.5	T-Spacers 10.5cm x 1.5mm x 1cm 2pcs

SE250/SE260 Standard Comb	
貨號	規格
SE211A-10-.75	10 Well; 0.75 mm Thickness
SE211A-10-1.0	10 Well; 1.0 mm Thickness
SE211A-10-1.5	10 Well; 1.5 mm Thickness
SE211A-12-1.0	12 Well; 1.0 mm Thickness
SE211A-15-.75	15 Well; 0.75 mm Thickness
SE211A-15-1.0	15 Well; 1.0 mm Thickness
SE211A-15-1.5	15 Well; 1.5 mm Thickness

◦ 玻璃片 / 陶瓷片 任選 **3** 組，其中 **1** 組免費

貨號	規格
HSISE202N-10	陶瓷片 Notched Alumina Plate, 10 x 8 cm, 10 pcs, For SE250
HSISE202P-10	玻璃片 Rectangular Glass Plates, 10 x 8 cm, 10 pcs, For SE250
HSISE262N-5	陶瓷片 Notched Alumina Plates, 10 x 10.5 cm, 5 pcs, For SE260
HSISE262P-5	玻璃片 Rectangular Glass Plates, 10 x 10.5 cm, 5 pcs, For SE260

蛋白質實驗工具

1 件 **85** 折 / 買 **2** 送 **1**

蛋白酶 & 磷酸酶抑制劑

- 選擇多：提供多種選擇、全面性防護
- 成分及濃度透明
- 高濃度：提供高濃度包裝，不過度稀釋裂解液
- 提供 Liquid 以及 Lyophilized 型式

Protease Inhibitor Cocktail

貨號	Serine proteases	Cysteine proteases	Aspartic proteases	Aminopeptidases proteases	Metalloproteases	Recommended reaction conditions
539131	++	++			+	100X
539134	+++	++	+	+		100-2000X
539137	+	++				100X

Phosphatase Inhibitor Cocktail

貨號	Acid phosphatase	Alkaline phosphatase	protein tyrosine phosphatases (PTPs)	Serine/threonine phosphatases	Recommended reaction conditions
524625	+	++	+		100X
524629	+	+	+	++	50X

貨號	品名
539131-10VLCN	Protease Inhibitor Cocktail Set I, 10 x 1 mL
539131-1VLCN	Protease Inhibitor Cocktail Set I, 1 mL
539134-1SETCN	Protease Inhibitor Cocktail III, 5 x 1 mL
539134-1MLCN	Protease Inhibitor Cocktail III, 1 mL
539137-10VLCN	Protease Inhibitor Cocktail V, 10 x 1 mL
539137-1MLCN	Protease Inhibitor Cocktail V, 1 mL
524625-1SETCN	Phosphatase Inhibitor Cocktail Set II, 5 x 1 mL
524625-1MLCN	Phosphatase Inhibitor Cocktail Set II, 1 mL
524629-1SETCN	Phosphatase Inhibitor Cocktail Set V, 5 x 1 mL
524629-1MLCN	Phosphatase Inhibitor Cocktail Set V, 1 mL

蛋白定量工具

9 折

Bradford Reagent

使用方法

- Sample : Bradford Reagent = 1:30 混和均勻
- 室溫下孵育 5-45 分鐘
- 測 595 nm 吸光值

BCA Protein Assay Kit

使用方法

- 先製備 working solution , BCA reagent : 4% Cupric Sulfate = 50:1 , 混和均勻
- Sample : Working solution = 1:20 混和均勻
- 37°C 孵育 30 分鐘 / 60 °C 孵育 10 分鐘
- 測 562 nm 吸光值

	Bradford Reagent #B6916-500ML	BCA Protein Assay Kit #71285-3CN
反應波長	595 nm	562 nm
主要優勢	反應迅速、耐還原劑	靈敏度高、耐去污劑
還原劑相容性	優 (如 1M 2-ME)	低 (易干擾反應)
去污劑相容性	低 (高濃度會干擾)	高 (可耐受 5% SDS/Triton)
孵育條件	室溫 (5-45 min)	加熱效果佳 (37-60°C)



Amicon® Stirred Cells

1 件 85 折 / 第 2 件 8 折

- 經濟實惠，可重複使用
- 選擇多：多種體積及有機溶劑耐受款可供選擇 (不鏽鋼材質)
- 內建攪拌石，可均勻混合樣品
- 操作方便：使用快速轉接頭連結管路，操作便利
- 可高溫高壓滅菌，適用於無菌應用





澄清 / 過濾 濃縮 透析 置換溶液

體積	直徑大小	貨號	
	50 mL	44.5 mm	UFSC05001
	200 mL	63.5 mm	UFSC20001
	400 mL	76 mm	UFSC40001
	75 mL	47 mm	XFUF04701
	300 mL	76 mm	XFUF07601
選購配件	品名	貨號	
	Amicon® Stirred Cell Selector Valve	6003	
	Amicon® Stirred Cell Manifold	6015	
	Amicon® Stirred Cell Reservoir	6028	

Ultrafiltration membrane

1 件 85 折 / 第 2 件 8 折

- 多種模材及孔洞選擇
- 膜具有方向性 (亮面接觸樣品)
- RC (regenerated cellulose) 回收率高
- PES (Polyethersulfone) 流速快

Material	NMWL (kDa)	直徑大小		
		44.5 mm	63.5 mm	76 mm
Ultracel® Membrane (RC) 	1	PLAC04310	PLAC06210	PLAC07610
	3	PLBC04310	PLBC06210	PLBC07610
	5	PLCC04310	PLCC06210	PLCC07610
	10	PLGC04310	PLGC06210	PLGC07610
	30	PLTK04310	PLTK06210	PLTK07610
	100	PLHK04310	PLHK06210	PLHK07610
Biomax® Membrane (PES) 	5	PBCC04310	PBCC06210	PBCC07610
	10	PBGC04310	PBGC06210	PBGC07610
	30	PBTK04310	PBTK06210	PBTK07610
	50	PBQK04310	PBQK06210	PBQK07610
	100	PBHK04310	PBHK06210	PBHK07610
	300	PBMK04310	PBMK06210	PBMK07610
	500	PBVK04310	PBVK06210	PBVK07610

Protein A/ G 重組蛋白磁珠 & Agarose beads

9折

磁珠系統

- 減少離心的操作時間和對目標免疫複合物的機械壓力
- 回收率高：清洗較完全且無須離心，不會造成樣本的流失
- 實驗彈性：可依實驗選擇 protein A, G 或 protein A/G 混合磁珠
- 準確性高：專一性高、再現性佳

應用	免疫沉澱 (IP)	染色質免疫沉澱 (ChIP)
磁珠	PureProteome <ul style="list-style-type: none"> ■ 磁珠表面以 polymeric 處理，減少非專一性蛋白鍵結 	Magna ChIP® /RIP® 專用 <ul style="list-style-type: none"> ■ 高親和性：高度結合效能 (binding capacity) 再現性佳
Agarose	<ul style="list-style-type: none"> ■ 經濟實惠，適合大量 IP 需求 ■ 應用性廣，適用於免疫沉澱與抗體純化 ■ Fast Flow 為 FPLC 純化方法的理想選擇，可承受更高的壓力 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 專一性高：磁珠表面以 polymeric 處理，避免物質卡在磁珠的孔洞裡，有效減少非專一性蛋白鍵結

推薦產品

	貨號	品名	包裝
IP	LSKMAGA10	PureProteome Protein A Magnetic Beads	10 mL
	LSKMAGG10	PureProteome Protein G Magnetic Beads	10 mL
	LSKMAGAG10	PureProteome Protein A/G Magnetic Beads Mix	10 mL
	16-125	Protein A Agarose	10 mL
	16-266	Protein G Agarose	10 mL
ChIP	16-661	Magna ChIP® Protein A Magnetic Beads	50 Rxn
	16-662	Magna ChIP® Protein G Magnetic Beads	50 Rxn
	16-663	Magna ChIP® Protein A/G Magnetic Beads	50 Rxn
	16-157	Protein A Agarose/Salmon Sperm DNA	2.5 mL
	16-201	Protein G Agarose/Salmon Sperm DNA	2.5 mL

尚有 Magna RIP® 產品可供參考，詳情請洽當區業務

驚喜加碼

凡購買任一磁珠產品

▶即可以 **5折** 加購磁座

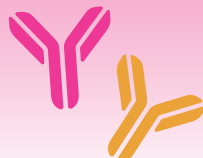
#20-400



凡購買任一 IP 產品

▶即可以 **75折** 加購

#12-370/12-371



Normal Rabbit IgG
#12-370

Normal Mouse IgG
#12-371

Isotype Control

使用 Normal IgG 可以監測實驗流程中是否存在針對該物種 IgG 的交叉反應，在 IP 實驗中，Normal IgG 扮演著至關重要的角色，它是判斷實驗結果真偽的「金標準」。



IHC 免疫組織染色 明星商品

IHC Select[®] HRP/DAB 免疫組織染色試劑組

#DAB500/DAB150

85 折

免疫組織化學染色法 (immunohistochemistry, IHC) 是指利用抗體與抗原間專一性結合，來偵測組織中目標蛋白的表現量及位置。默克的 IHC 試劑組是用 Avidin-Biotin Complex 法進行免疫組織染色，具有高敏感度和高專一性的特性。

- 組織和細胞免疫染色都適用
- 內含 goat anti-mouse, goat anti-rabbit 兩支抗體，可搭配鼠源及兔源一抗使用
- 冷凍切片和石蠟切片的樣本都可使用
- 內含 Hematoxylin 可進行複染，標定細胞核的型態
- 免疫染色套組好方便，試劑一應俱全



染劑 (H&E stain)

9 折

Hematoxylin 染細胞核：皆為 CE 產品認證，可用於臨床診斷

Hematoxylin solution modified acc. to Gill II (進染) #1.05175

- 常用於細胞、組織檢體染色
- 組織檢體用，進一步增強 PAS 陽性結構的鮮豔度和對比，顏色由淺到深

H&E stain 建議 #1.05174 搭配 #1.02439 染色效果最佳

Hematoxylin solution modified acc. to Gill III (退染) #1.05174

- 常用於細胞、組織檢體染色
- 染色顏色鮮明，顏色可經退染，由深到淺

Eosin Y-solution 染細胞質、細胞間質：皆為 CE 產品認證，可用於臨床診斷

Eosin Y-solution 0.5% alcoholic #1.02439

- 常用於細胞、組織檢體染色
- 細胞質染色呈色鮮豔

Eosin Y Solution with Phloxine #HT110316-500ML

- 額外添加 Phloxine，染色結果更紅

IHC 免疫組織染色 明星商品

封片膠

9折

無水封片膠：需完全除水，可使染色好的樣本能夠儲存好幾年，保持樣品不退色

Entellan™ new #1.07961

- 含有二甲苯 (Xylene)
- 快乾型封片膠，不易產生氣泡



Neo-Mount™ #1.09016

- 不含二甲苯，無臭味，對人體和環境友善
- 建議搭配 Neo Clear® (二甲苯取代物 #1.09843) 使用

含水封片膠：螢光或是脂肪染色封片用

Fluoroshield™ with DAPI #F6057-20ML

- 可顯示細胞核位置

Fluoroshield™ #F6937-20ML

with 1,4-Diazabicyclo [2.2.2] octane

- 含 DABCO™ 防螢光降解劑，可幫助維持螢光強度

脫蠟 & 包埋

無刺鼻臭味、環境友善

Neo-Clear™ #1.09843

- 低揮發性，無刺鼻氣味
- 可快速溶解石蠟，取代 Xylene 功能
- 建議需搭配 Neo-Mount™ (#1.09016 無水封片膠使用)



貨號	品名	包裝
DAB150	IHC Select® HRP/DAB	150 Rxn
DAB500	IHC Select® HRP/DAB	500 Rxn
1.05174.0500	Hematoxylin solution modified acc. to Gill III	500 mL
1.05175.0500	Hematoxylin solution modified acc. to Gill II	500 mL
1.09843.5000	Neo-Clear™ Xylene Substitute	5 L
1.07961.0100	Entellan™ 快乾型無水封片膠	100 mL
1.07961.0500	Entellan™ 快乾型無水封片膠	500 mL
1.09016.0500	Neo-Mount™ 無水封片膠 (不含二甲苯)	500 mL
F6057-20ML	Fluoroshield™ with DAPI 含水封片膠	20 mL
F6937-20ML	FluoroShield™ 含水封片膠	20 mL



85折

BioTracker 活細胞分子探測工具

傳統細胞實驗常受限於樣本固定與免疫染色，難以實現連續觀測。BioTracker 系列專為活細胞追蹤設計，涵蓋胞器 (溶小體、粒線體)、離子 ($Ca^{2+}/Fe^{2+}/Zn^{2+}$)、活性氧及凋亡相關分子，讓您的研究更接近真實生理狀態！

產品核心特色

- 低細胞毒性：優異的生物相容性，不影響細胞正常生理功能
- 高穿透力：多款產品具備細胞膜穿透性，免去固定 (Fixation) 與穿孔步驟
- 動態監測：支援多重時間點 (Time-course) 即時螢光成像，掌握藥效變化
- 操作簡便：不需有機溶劑，於培養過程中即可直觀捕捉細胞分子動態

ATP-Red (10 μ M) Mito-Tracker Green (0.25 μ M)

DAPI Merged

BioTracker™ NucView® 488 Green Caspase-3 Dye and CF® 594 Annexin V (Red)

更多產品資訊
SCAN HERE ▶

Millicell® EZ -SLIDE

8折

還在為轉移蓋玻片或拆卸腔室而煩惱嗎？Millicell® EZ- SLIDE 整合了細胞培養、固定與染色步驟，讓您在單一裝置內即可完成所有流程，無需繁瑣移樣，顯著降低細胞受損與玻片破裂的風險。

產品核心特色

- 一站式工作流程：細胞直接在玻片上生長、固定與染色，無需轉移
- 無須工具拆卸：獨家專利設計，手指輕壓即可分離腔室，操作簡單
- 抗化學腐蝕：聚丙烯 (PP) 材質耐受多種固定液，支援腔室內直接染色
- 無膠不滲漏：特殊密封設計，確保實驗孔位不滲漏、無黏膠殘留
- 安全保護：專屬玻片托架避免損壞，蓋子凸起設計便於培養箱內堆疊



	4 wells	8 wells
貨號	PEZGS0416	PEZGS0816
細胞生長範圍 / well (cm ²)	1.7	0.7
培養基容量 (mL)	0.5-1.7	0.2-0.7

精選細胞培養試劑

 任選 **5** 瓶 **3,700** 元 / 買 **10** 瓶 再送 **1** 瓶

種類	品名	貨號
Medium	DMEM,[+] High Glucose and L-Glutamine. [-] Sodium Pyruvate	MCL-004-500ML
	DMEM,[+] High Glucose, L-Glutamine and Sodium Pyruvate	MCL-002-500ML
	DMEM,[-] Glucose, L-Glutamine and Sodium Pyruvate	MCL-003-500ML
	DMEM,[+] Low Glucose and Sodium Pyruvate. [-] L-Glutamine	MCL-019-500ML
	DMEM,[+] Low Glucose, L-Glutamine and Sodium Pyruvate	MCL-015-500ML
DMEM/F-12	DMEM / Ham's F-12,[+] L-Glutamine	MCL-047-500ML
MEM/MEM α	MEM ,[+] Earle's Salts and L-Glutamine	MCL-052-500ML
	MEM Alpha Modification,[-] L-Glutamine. [-] Nucleosides	MCL-054-500ML
RPMI 1640	RPMI 1640,[-] L-Glutamine and Phenol Red	MCL-042-500ML
	RPMI 1640,[+] L-Glutamine	MCL-037-500ML
	RPMI 1640,[+] L-Glutamine and 25 mM HEPES	MCL-038-500ML

品名	貨號
DPBS, [-] Ca, Mg	BDL-001-500ML
HBSS, [-] Ca, Mg, phenol red	BHL-003-500ML
HBSS, [+] Ca, Mg, [-] phenol red	BHL-001-500ML

品名	貨號
Trypsin-EDTA Solution (1X) in DPBS,0.25% No phenol red	RTL-001-100ML
Trypsin-EDTA (0.05 %) in HBSS (1x), with phenol red	RTL-006-100ML
Water for Molecular Biology, DNase, RNase, Protease-Free, Not DEPC Treated	BWL-002-100ML
Penicillin-Streptomycin Solution 100X 二合一抗生素	RAL-002-100ML
Sodium Bicarbonate Solution,7.5% solution (75 mg/mL)	BBL-001-100ML
Sodium Pyruvate Solution,100 mM solution (11 mg/mL)	BPL-001-100ML
L-Glutamine Solution, 100X	RGL-001-100ML

 全系列 **DMSO** 熱賣品 **現貨供應**

品牌			
貨號	#DMS-001-100ML	#410302	#D2650-100ML
包裝	100 mL	100 mL	100 mL
無菌	✓	✓	✓
等級	RUO	GMP	RUO
核心應用	細胞凍存、分生實驗、疏水性化學品配置、藥物篩選、蛋白質結晶	細胞治療臨床級細胞凍存	敏感細胞株凍存 (Stem cells, Primary cells)、融合細胞 (Hybridoma) 篩選
特點	高 CP 值	符合 cGMP 生產規範 符合 USP/EP/JP 等多國藥典標準	細胞毒性驗證：明確標註通過 「細胞毒性與異常細胞生長測試」
	詳細的金屬元素檢測，對金屬離子敏感的酵素反應友善	嚴格的內毒素規範：<0.5 EU/mL	ADCF (Animal Derived Component Free): 無動物來源
	DNase, RNase, 及 Protease-free	安全性與合規性	長年熱銷產品，品質一致性
優惠價	2,000 元	5,000 元	13,000 元



高品質 細胞 / 組織凍存液

RUO grade 廣用型 - 適用多款細胞凍存、原代細胞凍存

日本市佔率第一

文獻引用數多

細胞功能維持完整

可直接儲存在 -80 °C



CELLBANKER®1

20 mL/ 100 mL

含 ≤ 80%
Bovine serum



CELLBANKER®2

100 mL

不含血清
適合無血清培養環境
適合蛋白質表達細胞

GMP grade 幹細胞 & 免疫細胞專用 (可用於細胞治療相關研究)

Xeno-free

Serum-free

Chemically defined



STEM-CELLBANKER®

20 mL/ 100 mL

凍存 iPSC、MSC、
ESC、PBMC、
Organoid、tissue 效果好



STEM-CELLBANKER®

DMSO Free

20 mL/ 100 mL

不含 DMSO
對細胞傷害降到最低



STEM-CELLBANKER® EX

100 mL

所有成分皆已用於靜脈注射
凍存 HSC、ADSC 效果好



#SCR005 100 mL

Accutase cell detachment solution 溫和分離細胞與介質

以酵素溫和的方式分離貼附性細胞，不影響細胞及其表面抗原
兼具 **protease** 及 **collagenolytic** 的活性，可取代 **Trypsin**



- 適用於敏感脆弱細胞：多種幹細胞 (stem cells)、前驅細胞 (Progenitor cells) 測試
- 不須添加其他物質來中和反應
- 不含哺乳動物或細菌來源的成分

凍存優惠 3 選 1

① RUO 凍存液 100 mL + Accutase 100 mL or Trypan Blue solution #T8154-100ML 合購價 \$ **6,000** 元

② GMP 凍存液 100 mL + Accutase 100 mL or Trypan Blue solution #T8154-100ML 合購價 \$ **11,000** 元

③ 買 5 瓶 RUO 或 GMP 凍存液 100 mL 送 1 個 Corning® COOLCELL

● #432001 ● #432002 ● #432003 ● #432004



HypoThermosol[®] FRS 細胞保存運送液

維持細胞及組織在 2-8°C 儲運中的極致穩定性

短效出清
限量優惠

1,500 元

(數量有限，售完為止)

- 適用廣泛的細胞類型：Hematopoietic Stem and Progenitor Cells, Mesenchymal Stem and Progenitor Cells, Pluripotent Stem Cells, etc.
- 使用 USP 等級原料，生產製造符合 cGMP 標準規範
- Serum-free, protein-free, Animal component-free
- 通過無菌、內毒素及細胞品質控制測試



無血清
Serum-free

無蛋白成分
protein-free

無動物源性成分
Animal component-free

貨號	品名	包裝
101373	HypoThermosol [®] FRS	10 mL

CryoStor[®] CS10 細胞凍存液 經典款

- Ready-to-use
- 無血清 / 不含蛋白質
- 使用 USP 等級原料，生產製造符合 cGMP，有 FDA Master Files
- 通過無菌性、內毒素及細胞品質控制測試

經典不敗
活動價

5 折



無血清
Serum-free

不含蛋白質
protein-free

貨號	品名	包裝
210102	CryoStor [®] CS10	100 mL

環境
預防

Myco-Out Mycoplasma Removal Spray

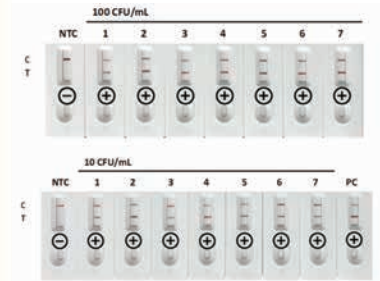
- 即用型噴霧劑
- 可清除實驗環境中的黴漿菌，如：實驗桌、無菌操作台、細胞培養箱、移液器等
- 快速且無毒，5-10 分鐘即可起效



檢測

Myco-Visible Mycoplasma Rapid Test Kit

- 操作簡單，基於 LAMP 原理的快篩片
- 45 分鐘完成黴漿菌檢測
- 偵測靈敏度達 10 CFU/mL
- 偵測黴漿菌物種 >100 mycoplasma species



清除

Mycoplasma Removal Agent (MRA)

- 喹啉類抗生素
- 一周內清除黴漿菌污染
- 細胞毒性低
- 適用於大多數哺乳類細胞株



加碼送

黴漿菌急救包：買**檢測** + **清除**各一，再送預防 (450 mL)

用途	貨號	品名	包裝
環境預防	093050853	Myco-Out Mycoplasma Removal Spray	450 mL
	093050853X4		4 x 450 mL (補充瓶)
檢測	093050901	Myco-Visible Mycoplasma Rapid Test Kit	24 Rxns
清除	093050044	Mycoplasma removal agent (MRA)	5 mL

檢測

MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

黴漿菌檢測試劑



- 快速：20 分鐘內，即可完成檢驗
- 方便：只需加入兩瓶試劑，偵測兩次的冷光
- 高靈敏度：能避免 PCR 或螢光檢測時偽陰性的問題，與第 1 代試劑盒相比具有更高量的光輸出
- 偵測範圍廣：能有效偵測到常見的黴漿菌污染，包括所有 *Acholeplasma* 及 *Mycoplasma*
- 高準確度：與一般使用培養基偵測方式結果一致

貨號	品名	包裝
LT07-701	MycoAlert™ PLUS Detection Kit	10 Tests
LT07-703		30 Tests
LT07-705		50 Tests
LT07-710		100 Tests
LT07-518	MycoAlert™ Assay Control Set	10 Tests

特別推薦

Lucetta™ 2 Luminometer 單管便攜式冷光儀

搭配 MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit 一起使用



預防

MycoZap™ Antibiotics

使用
方便

溫和
不傷細胞

500X
濃縮包裝



	適合細胞株 & 原代細胞	適合細胞株		適合原代細胞
	專一性抗生素 預防黴漿菌感染	全方位四合一-抗生素 預防黴漿菌、細菌、真菌、酵母菌感染		
	MycoZap™ Prophylactic	MycoZap™ Plus-CL	MycoZap™ Plus-PR	
預防黴漿菌	✓	✓	✓	
預防革蘭氏陽性菌 Gram(+)	X 可與其他抗生素合併使用 e.g., Pen/Strep (Cat. No. 17-602E)	✓	✓	
預防革蘭氏陰性菌 Gram(-)				
預防真菌				
預防酵母菌				

貨號	品名	包裝
VZA-2011	MycoZap™ Plus-CL, antibiotics	10 x 1 mL
VZA-2012		1 x 20 mL
VZA-2021	MycoZap™ Plus-PR, antibiotics	10 x 1 mL
VZA-2022		1 x 20 mL
VZA-2031	MycoZap™ Prophylactic, antibiotics	10 x 1 mL
VZA-2032		1 x 20 mL



移除

MycoZap™ Mycoplasma Elimination Reagent

- 簡單：只需將試劑加入培養液中即可
- 全面性：結合 antibiotic 和 antimetabolic，能有效去除汙染
- 適用範圍廣：大多細胞種類皆適用
- 細胞毒性低：作用溫和，降低毒性傷害



貨號	品名	包裝
LT07-818	MycoZap™ Mycoplasma Elimination Reagent	1 test kit
LT07-918		5 test kit

科學Crown帶著夥伴 一起加入你的生活圈

免費領取貼圖 3 步驟 OK

已完成官方 LINE 註冊者，可直接到第二步驟

步驟 1



好友加起來

完成騰達行官方 LINE 好友註冊



步驟 2



社群追起來

截圖按讚 or 追蹤畫面 (Linkedin/ FB 二擇一)



步驟 3



貼圖領起來

和貼圖小幫手打招呼即可領取貼圖



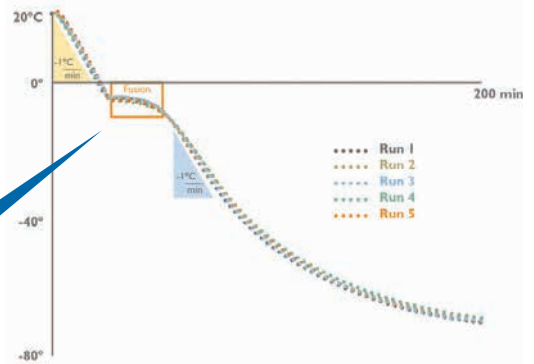
數量有限，送完為止



大貼圖 科學 Crown 和夥伴的日常 8 張 / 組

CoolCell 細胞凍存盒

- 專利技術：專利鋁合金，微對流散熱技術，導冷熱快、散熱慢
- 不需預冷，不需填充 Isopropanol，提高細胞存活率
- 穩定降溫：於 -80°C 冰箱中可 1°C / min 降溫
- 最快只需 4 小時，即可將細胞冷凍小管移至液態氮中
- 專利冷凍盒，不會凍傷雙手



5次性能測試：
冷凍曲線一致

廣受好評



CoolCell LX Cell Freezing Containers 12 孔

貨號	品名	Color	Dimensions
CORNING 432001	CoolCell LX, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Blue	Diam 11.7 × 10.9 cm
CORNING 432002	CoolCell LX, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Green	Diam 11.7 × 10.9 cm
CORNING 432003	CoolCell LX, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Orange	Diam 11.7 × 10.9 cm
CORNING 432004	CoolCell LX, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Pink	Diam 11.7 × 10.9 cm

驚爆價 \$ **7,400** 元 再送 TPP 89020-1 1.5 mL 細胞凍管 (100/包) 一包

CoolCell FTS30 High-Capacity Cell Freezing Containers 30 孔



貨號	品名	Color	Dimensions
CORNING 432006	CoolCell FTS30, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Blue	Diam 16.5 × 11.5 cm
CORNING 432007	CoolCell FTS30, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Green	Diam 16.5 × 11.5 cm
CORNING 432008	CoolCell FTS30, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Orange	Diam 16.5 × 11.5 cm
CORNING 432009	CoolCell FTS30, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Pink	Diam 16.5 × 11.5 cm

驚爆價 \$ **18,900** 元 再送 TPP 89020-1 1.5 mL 細胞凍管 (100/包) 一包

生技公司愛用



CoolCell LX Cell Freezing Containers

貨號	品名	Color	Dimensions
CORNING 432005	CoolCell 5ml LX, Cell Freezing Container for 12 x 3.5ml to 5ml cryogenic vials	Blue	Diam 9.5 × 14.5 cm

驚爆價 \$ **9,900** 元 再送 TPP 89050-1 4.5 mL 細胞凍管 (100/包) 一包

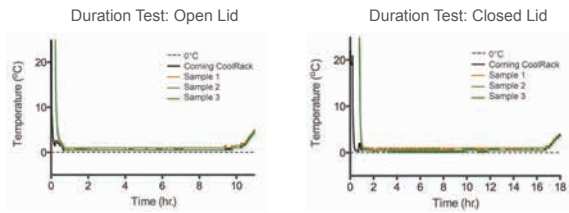


CoolCell 與傳統細胞漸凍盒使用差異

<p>CORNING CoolCell Container</p> 	<p>Isopropanol (IPA) Container</p> 
<p>無異丙醇</p> <ul style="list-style-type: none"> 無液體 不需預冷 每年可省下 12 升 / 單位的異丙醇 	<p>需要異丙醇</p> <ul style="list-style-type: none"> 需監測使用次數 每使用 5 次要更換新的異丙醇 需先預冷
<p>無變異性</p> <ul style="list-style-type: none"> 所有凍管皆維持一致的降溫速率 徑向對稱設計可確保其再現性 	<p>漸凍速率不一致</p> <ul style="list-style-type: none"> 異丙醇揮發導致的變異 兩層壁以至於有兩個凍結率
<p>無持續成本</p> <ul style="list-style-type: none"> 無異丙醇購買或處置廢液問題 	<p>額外費用</p> <ul style="list-style-type: none"> 需更換和補充新的異丙醇 處理危險廢液的問題
<p>蓋子無卡榫</p> <ul style="list-style-type: none"> 冷凍後，符合人體工學的蓋子容易開啟 從冷凍櫃中取出時，觸碰外盒手感不冷 	<p>難以操作和打開</p> <ul style="list-style-type: none"> 冷凍後，難以打開螺旋蓋 從 -80°C 冷凍櫃中取出時，表面光滑且觸碰外盒手感冰涼
<p>可快速重複使用</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 分鐘後可再次使用 	<p>重複使用的時間較長</p> <ul style="list-style-type: none"> 需 > 1 小時才能再次使用

CoolBox 冷卻冷凍保存盒

- 無需冰塊和電力，即可長時間維持低溫
- 輕便、易攜帶、不會打破
- 多種溫控模式



溫度範圍	冷卻來源	開蓋	密閉
0.5 to 4°C	XT Cooling Core	> 10 hr	> 16 hr
-20 to 0°C	XT Freezing Core	> 5 hr	> 8 hr
-78°C	200ml Dry Ice	> 4 hr	> 5 hr

- Cooling Core 可讓樣本維持在 0.5 ~ 4°C
- 開蓋情況下，可保冷 10 小時
- 密閉情況下，可保冷長達 16 小時

(CoolBox + CoolRack) Best 組合



Good

Ice bucket with ice



Better

Ice bucket with CoolRack



Best

CoolBox with CoolRack



查看更多

Best
組合優惠價

CoolBox XT

#432021 ● #432023 ●
#432022 ● #432024 ●
內：14.0 x 9.4 x 9.9 cm
外：20.0 x 16.0 x 15.0 cm



內含 1 個 4°C Cooling Core

- + CoolRack M6** **\$ 22,999 元**
(6.0 x 4.3 x 3.8 cm)

#432034 #432035 #432036
- + CoolRack M15/CF15** **\$ 25,999 元**
(10.2 x 6.4 x 3.8 cm)

#432037 #432038 #432039 #432049
- + CoolRack M24/CF24** **\$ 30,999 元**
(12.8 x 8.5 x 3.8 cm)

#432040
- + CoolRack PCR** **\$ 31,999 元**
(12.7 x 8.6 x 2.5/12.7 x 8.6 x 3.8 cm)

#432054 #432053
- + CoolSink XT96F Flat Bottom Plate** **\$ 30,999 元**
(12.7 x 8.6 x 2.5/12.7 x 8.6 x 3.8 cm)



好評不斷 **耗材雙重優惠方案持續進行中**

【優惠方案可合併使用，數量有限，贈 / 售完為止】

滿額送

單筆滿額 **\$ 8,800 元**
送 80 孔微量離心管 Rack

FISHER 11728084
贈送 1 個

加價購

單筆額滿 **\$ 38,800 元** 可享
Mini 7K 經濟型小型離心機 **\$ 999**

DKSH LPCMN7000



Falcon® Pipet Controller #357801

【新貨號】回饋價 \$ **9,999** 元

- 輕量且符合人體工學的舒適設計
- LCD 顯示器，可清晰顯示速度、模式、電池電量
- 快速切換操作模式和速度，因應不同體積和黏度的液體
- 維護方便簡單，Nose piece 內附的 pipet holder 和 filter 可高溫高壓滅菌
- 內建鋰電池，可長達 6 小時的續航力
- 適用 0.5-100 mL 體積的移液管
- 兩種充電模式：座充 & 旅充
- 內附 1 個 0.22 μm PTFE 過濾器



Two-position charging stand



Hydrophobic PTFE filter



Silicone pipet holder



買就送 **好禮 2 選 1**

- ▶ **2** 箱 5/ 10 mL 半紙半塑膠移液管 #357543/ 357551 (尺寸任選)
- ▶ **1** 箱 15/ 50 mL 離心管 #352096/ 352070 (任選一箱)

細胞培養、凍存、耗材專區

4 大品牌 聯合促銷



CORNING



單筆滿 NT **22,800** 元

送 康寧 x SNOOPY 耐熱玻璃保鮮盒 660 mL #FALCON F00033

市值 | 490 元
容量 | 660ml ±5%
重量 | 380g ±5%
尺寸 | 15.6 x 15.6 x 7.5 cm



分離式膠條
好清洗

上蓋凹槽
好疊放

矽膠透氣孔
好減壓

• 單筆訂單計算，不累贈，隨機出貨，數量有限送完為止

季刊加購專區

凡購買本季刊任一品項，可享下列各項優惠價格

(數量有限，售完為止。單品限購乙個優惠品項)

貨號	品名	備註	
100 元 加購區			
耗材	2114136.1566	Beaker Philips, DURAN 250 mL	錐形燒杯
	BLSP5	mPAGER Macroporous Sponge, 5pk	轉漬用海綿
	MWTC	mPAGER Mini Wet Transfer Cassette	轉漬用卡匣
	SNAP2RL	SNAP i.d.R 2.0 Blot Roller	滾輪
	XX620006Pa	Filter forceps, blunt end, stainless steel, 1 pc	鑷子
500 元 加購區			
試劑	1.07553.3000.1566	Extran MA 02 neutral	浸泡式中性清洗劑
	Z742639-5EA	Tube-O-DIALYZER mini dialysis system; 15 kDa	透析管
	SML2283-100MG	Lenalidomide	免疫調節劑
	P2307-100G	Polyvinylpyrrolidone	PVP; 聚乙烯吡咯烷酮, 聚維酮
	5711-100GMCN	Streptomycin Sulfate	鏈黴素
	S0942-50TAB	Phosphatase substrate	呈色劑
	455652-25G	Sodium p-toluenesulfinate	SPTS; 對甲苯亞磺酸鈉
	11814389001	Red Blood Cell Lysis Buffer	紅血球裂解液
	565850-10MGCN	Shikonin	左旋紫草素; 能透過誘導細胞凋亡、壞死以及抑制腫瘤血管新生來對抗多種癌細胞，是癌症機制研究的熱門工具
	219466-50KUCN	CELLULYSIN™ Cellulase	纖維素酶
	645900-1MGCN	Triptolide, Tripterygium wilfordii	雷公藤內酯醇; 研究轉錄調控、免疫抑制與抗癌機制的明星分子
	D5637-1G	3,3'-Diaminobenzidine tetrahydrochloride hydrate	DAB; 呈色劑
	SRP4702-20UG	CTGF human	結締組織生長因子
抑制劑	219421-1MGCN	Cathepsin L Inhibitor I	組織蛋白酶 L 抑制劑; 研究病毒入侵機制、癌症轉移及自噬作用的工具
	309866-100MGCN	Diltiazem, Hydrochloride	鈣離子通道阻斷劑
	382115-10MGCN	Histone Acetyl Transferase Inhibitor VII	組織蛋白酶乙酰轉移酶抑制劑; 透過抑制 HAT 酶的活性，阻止乙酰基轉移到組蛋白上，進而改變染色質結構並關閉基因轉錄
	401250-100UGCN	Ilimaquinone	一種可透過細胞膜的海洋海綿代謝物，具有抗菌、抗 HIV、抗發炎和抗有絲分裂特性
	444143-1MGCN	MDM2 Antagonist, Nutlin-3	MDM2 拮抗劑; 主要任務是打破 MDM2 與 p53 之間的平衡，從而誘導癌細胞凋亡
	444152-5MGCN	MDM2 Antagonist IV, Nutlin-3a	MDM2 拮抗劑，是所有 p53 相關研究中的金標準，它能精準地卡在 MDM2 的結合位中，阻斷其與 p53 的相互作用，從而讓原本被過度降解的 p53 重新累積並啟動抑癌功能

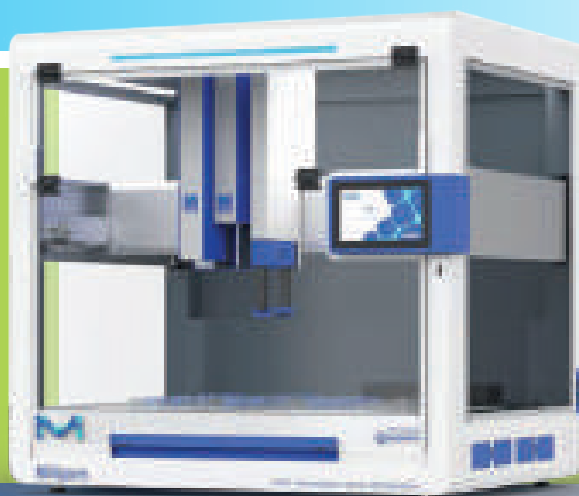
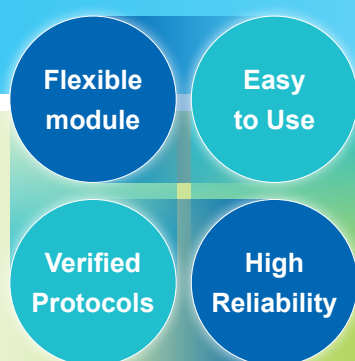


貨號	品名	備註
500 元 加購區		
抑制劑	444249-1MGCN	MMP-2/MMP-9 Inhibitor II 基質金屬蛋白酶 2/9 抑制劑；是研究細胞外基質重塑、癌症轉移及發炎反應的關鍵工具。這類抑制劑能精準阻斷 Gelatinases 的活性，防止它們降解基底膜，從而抑制細胞的侵襲能力
	540211-10MGCN	PTP Inhibitor IV 蛋白酪氨酸磷酸酶抑制劑；在調節胰島素受體訊號、免疫細胞活化以及腫瘤代謝路徑中扮演關鍵角色
	554715-25MGCN	Retro-2 小分子逆行運輸抑制劑；專門阻斷蛋白質從 Endosomes 回流至反面高基氏體網狀結構的路徑
	565761-1MGCN	γ -Secretase Inhibitor IV γ -分泌酶；被廣泛用於探討阿茲海默症以及 Notch 訊號傳導路徑
	SML0583-5MG	Ferrostatin-1 鐵凋亡抑制劑
1,000 元 加購區		
試劑	1.04351.0100	L-Histidine L- 組胺酸；人體必需的氨基酸之一
	132752SP	Spectra/Por Weighted Closures 55 mm width; 10 pairs 透析夾
	390900-5MGCN	4-Hydroxyphenylretinamide 4-HPR 主要透過誘導細胞內活性氧的產生以及促進神經醯胺 (Ceramide) 的累積來觸發凋亡
	4.80592.2500	Hydrochloric acid 10% HCl; 鹽酸
	561505-250MGCN	L-Selenomethionine L- 硒代甲硫胺酸
	914304-500MG	Hyaluronic acid methacrylate HAMA; 光固化玻尿酸
	ED-100G	Ethylenediaminetetraacetic acid EDTA; 螯合劑
L4895-2MG	Lectin from Triticum vulgare (wheat) 凝集素	
抑制劑	401480-1MGCN	IKK Inhibitor III, BMS-34554 1PC x 1MG 研究 NF- κ B 訊號傳導途徑最具代表性的小分子工具之一。它是一種高度選擇性的 IKK 抑制劑，阻斷發炎反應與腫瘤細胞的存活訊號
	481486-500UGCN	NF- κ B SN50M, Cell-Permeable Inactive Control Peptide SN50 抑制劑的對照組
	528101-2MGCN	InSolution PI-103 PI-103 是一款強效、高選擇性且具備細胞通透性的雙重 PI3K/mTOR 抑制劑
2,000 元 加購區		
試劑	324681-100UGCN	Elastase, Human Neutrophil 彈性蛋白酶
	56485-1G	N-Hydroxysulfosuccinimide sodium salt 交聯催化劑
	I5654-1MG	IgG3, Kappa from human myeloma plasma 免疫球蛋白亞型
	SRP3058-100UG	IFN- γ human 干擾素；具強大的抗病毒、抗腫瘤及免疫調節活性
抑制劑	239783-1SETCN	Cyclooxygenase Inhibitor 環氧合酶抑制劑；能將花生四烯酸轉化為前列腺素，是研究慢性發炎與癌症發展之間聯繫的關鍵工具

MERCK

AAW™ Automated Assay Workstation

整合型自動化工作平台



- 模組化設計：可選擇最佳的模組搭配組合
(移液器、抓取器、磁座、溫控、加熱震盪儀、熱循環儀、HEPA 模組)
- 內建經驗證的流程 (Verified Assay Library)
- 數據追溯：結合數位化記錄，確保每一步驟都符合實驗室規範 (21 CFR Part 11)，提升合規性
- 感測技術：配備光學傳感器，可偵測液面高度，減少誤差
- 經濟實惠：低成本實現全自動化工作平台
- 可支援 96/384 孔板
- API 操控：可使用 Python API 來建立獨特的實驗流程
- 應用廣：免疫檢測、蛋白質純化、蛋白質組學、分子生物學和細胞生物學 ... 等

