

DYNAMIC

單筆額滿 18,888

送動勁隨行組

動起來



Size 38 x 27 cm
不含提把

Size 73 x 34.5 cm

#26Q2PR88002

動勁隨行組

好動防水提袋 + 有勁毛巾 (質感雙色隨機出貨)

限購買本目錄產品，以單筆訂單計。活動至 2026/6/30 止
每張訂單限贈 1 組，每單位 / 實驗室限贈 2 組。贈品數量有限，送完為止



騰達行



0800-211-819

DYNAMIC

動起來

單筆額滿 18,888
送動勁隨行組

好動防水提袋 + 有勁毛巾 (雙色隨機出貨)



MERCK

蛋白研究專區

P.03

biotechne / R&D SYSTEMS / SERANA / MERCK

細胞培養產品專區

P.05

Polyplus⁺ / Lonza
New Part of Sartorius

細胞轉染專區

P.08

BD

CAR-T / NK / DC 檢測 Panel

Flow 螢光抗體

MSC / iPSC Analysis Kit

BD CBA Flex Set CRS panel

P.10

明星商品快速到貨專區

P.14

Takara / ZYMO RESEARCH / GenScript
Qiagen | Thermo | Corning

分生實驗專區

載體建構與製備 | 基因 & CRISPR 合成服務

P.16

ZENOGEN PHARMA / WAKENOTECH CO., LTD. / LabServ

細胞凍存 / 解凍專區

P.23

FALCON
a Corning brand

實驗室常用耗材專區

P.25

加購專區

P.26

蛋白研究工具

應用	貨號	品名	包裝
總蛋白萃取	R0278-50ML	RIPA Buffer, 1x	50 mL
膜蛋白萃取	444810-1KITCN	ProteoExtract® Native Membrane Protein Extraction Kit	1 KIT
核蛋白萃取	NXTRACT-1KT	NuCLEAR™ Extraction Kit	1 KIT
磷酸化蛋白萃取	71296-3CN	PhosphoSafe Extraction Reagent	1 KIT
蛋白質定量	71285-3CN	BCA Protein Assay Kit	1 KIT

買 **4** 送 **1** 可混搭，送價低者

應用	貨號	品名	包裝
轉漬	IEVH85R	Immobilon®-E Membrane, 0.45 µm	8.5 cm x 10 m ROLL
	IPVH85R	Immobilon®-P Membrane, 0.45 µm	8.5 cm x 10 m ROLL
	ISEQ85R	Immobilon®-PSQ Membrane, 0.2 µm	8.5 cm x 10 m ROLL
	IPFL85R	Immobilon®-FL Membrane, 0.45 µm	8.5 cm x 10 m ROLL
	HATF85R	Immobilon®-NC, 0.45 µm	8.5 cm x 10 m ROLL
呈色	WBKLS0500	Immobilon® Western Chemiluminescent HRP Substrate	2 X 250 mL
	WBULS0500	Immobilon® ECL Ultra Western HRP Substrate	2 X 250 mL
	WBULP-100ML	Immobilon® ECL UltraPlus Western HRP Substrate	2 X 50 mL
	WBLUC0500	Immobilon® Classico Western HRP substrate	500 mL
	WBLUR0500	Immobilon® Crescendo Western HRP substrate	500 mL
	WBLUF0500	Immobilon® Forte Western HRP substrate	500 mL

精選抗體請參考 P.06-07

買 **MERCK 抗體** 享 **INFINIGEN 二抗優惠**

買 **1** 支 ◀ 二抗加購價 ▶ 每支 **\$1,000**

買 **2** 支 ◀ 送二抗 **1** 支 (**2 選 1**) ▶ Goat Anti-Mouse IgG (H+L) Antibody (HRP), 1 mL (# INGM-1000)
Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) Antibody (HRP), 1 mL (# INGR-1000)

騰達行
回饋計畫

MERCK x Paper

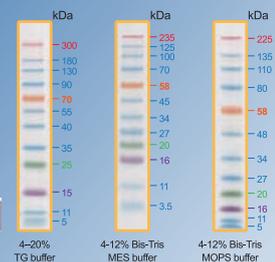
Marker + \$ 3,000 最強實驗補給

Paper 條件說明

- ☑ 標示使用 Merck/Millipore Immobilon® - Now PVDF membrane、Immobilon® Western substrate、Antibody
- ☑ 需刊登於 2020 年後之文獻

9/30 前，憑 Paper 兌換以下好禮

- ☑ EZColor Pre-stained protein marker × 1 (#IN1130) ▶ 轉漬實驗神隊友
- ☑ **\$3,000** 元抵用券一張
(membrane、substrate、antibody 專用，一篇 paper 限申請一次)



默克的部分 ELISA 試劑可以追溯到 Linco Research, Inc. (1978 年從聖路易斯華盛頓大學獨立出來)，Upstate Biotechnology (1996 年成立，隨後在 2006 年被 Merck Millipore 收購)，在神經與代謝相關因子檢測研究領域中是黃金標準的 ELISA 產品。

內含 QC

目標蛋白	品名	辨識物種	呈色方式	檢體	領域	貨號
Amyloid β 42	High Sensitivity Human Amyloid β 42 ELISA	H	C	plasma, CSF, Cell culture supernatants	神經科學	EZHS42 strip form
GLP-1	Multi Species GLP-1 Total ELISA	H, M, R	C	serum, plasma	代謝 / 肥胖	EZGLP1T-36K
GLP-1 (Active)	Glucagon Like Peptide-1 (Active) ELISA	H, M, R	F	plasma	代謝 / 肥胖	EGLP-35K
Insulin	Rat/Mouse Insulin ELISA	R, M	C	serum, plasma	代謝 / 肥胖	EZRMI-13K
NPY	Human Neuropeptide Y (NPY) ELISA	H	C	serum, plasma	神經科學	EZHNPY-25K strip form
S100B	Human S100B ELISA	multiple species	C	CSF	神經科學	EZHS100B-33K

C : colorimetric F : fluorometric

細胞培養工具

細胞外基質 (Extracellular Matrix)

1 件 **9** 折 2 件 **85** 折

Collagen

可促進細胞貼附力、細胞分裂及生長並提高 primary cells 的存活率，可用於 Serum-free 或 reduced-serum culture。

Poly-D-Lysine

Poly-D-Lysine 可以改善細胞的貼附及生長，除此之外，還可降低因多次清洗而造成的細胞脫落。

Laminin

為 basement membrane 的主要成分之一，負責協助細胞進行細胞貼附、遷移、生長與分化，以及 chemotaxis 等。

Fibronectin

透過 RGD (Arg-Gly-Asp) 序列作用促使細胞貼附於細胞外基質中並提高細胞的存活率，也可用於 Serum-free 或 reduced-serum culture。

貨號	品名	包裝
341635-5MGCN	Fibronectin, Human Plasma	5 mg
FC010-10MG	Human Fibronectin from human plasma, liquid, 1 mg/mL	10 mg
08-115	Collagen Type I, rat tail	100 mg
ES-006-B	EmbryoMax [®] 0.1% Gelatin Solution	500 mL
A-003-E	Poly-D-Lysine solution, 1.0 mg/mL	20 mL
A-005-C	Poly-L-Lysine Solution (0.01%)	100 mL
CC095	Laminin, mouse purified	1 mg

Millicell[®] ERS 3.0 Digital Voltohmmeter #MERS03000

數位式細胞電壓電阻偵測儀

免費保固升級 **4** 年

測量細胞的跨膜電位和電阻，可做屏障模型 (血腦屏障 & 腸胃道物質穿透)、藥物運輸、3D Organoid 氣液介面培養等應用

- 好清晰：觸控螢幕顯示使用好方便
- 溫度檢測：內建感測器可做介質溫度測量
- 好方便：可記錄數據，背景值可自動扣除
- 數據可透過網路或 USB 隨身碟匯出，或傳輸到雲端
- 可調式電極：與 6、12 和 24 孔格式相容，或選購 96 孔適用的 probe
- 電阻範圍為 0 – 100 k Ω ，解析度為 1 Ω

ERS 好夥伴 Millicell[®] 一起搭配效果佳



Quantikine™ ELISA Kit

- 業界黃金標準
- 即用型：Pre-Coated Capture Antibody
- 包含特殊優化稀釋液，有助於降低 plasma, serum 檢品內複雜蛋白質造成的 Matrix effect (基質效應) 干擾
- 全系列目標分析物超過 700 種 (12 個物種)

第 2 件 **8** 折
可混搭，送價低者



DuoSet™ ELISA Kit

- 經濟實惠選擇
- 可搭配 DuoSet ELISA Ancillary Reagent Kit 2 使用，集關鍵試劑與耗材於一盒，準備 ELISA 實驗不再繁瑣

第 2 件 **8** 折
可混搭送價低者

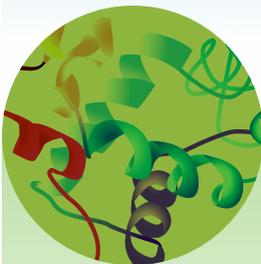
買 **4** 組加碼送 **1** 組
DuoSet ELISA Ancillary
Reagent Kit 2 (#DY008B)



GMP 等級 iPSC Expansion Medium #CCM036-GMP

- Animal-Free GMP：適用於從臨床前到臨床研究的各階段
- 即用型：完整 All-in One 配方，開瓶即可使用！
- 一致性高：確保重現性結果
- 穩定性佳：長期培養中可維持細胞活性、基因型與分化潛能

優惠價 **\$ 10,000** / 瓶



Recombinant Protein

- 部分產品升級：全新 GMP 工廠，實現 Total animal-free
- 提供 RUO 到 GMP 等級，活性一致可無縫接軌！
- 批次間品質穩定，實驗結果專一

第 2 件 **8** 折
不限物種、級別，可混搭，送價低者



MERCK

Millicell® Hanging Cell Culture Insert 懸掛式透明薄膜細胞培養皿

- 適用細胞趨化、侵襲、遷移、血管生成、細胞共培養和藥物滲透等研究
- 單顆無菌包裝 (γ -irradiated, sterile), 可依實驗調整使用量, 節省成本
- 三端不對稱設計: 方便更換培養液及藥物的添加
- 兩種透明度膜材與多款孔徑提供選擇
- 可與市面上大部分 culture plate 一起使用



買 2 盒 ◯ 送 1 盒 ◯ 加碼再送  基礎培養液一罐 (正貨, 500 mL)

膜材	透明度	貨號	孔徑大小 (μm)	適用培養品 (wells)	包裝 (PK)
PET (Polyethylene Terephthalate)	半透明款 (translucent)	PTHT06H48	0.4 μm	6	48
		PTHT12H48		12	
		PTHT24H48		24	
		PLRP06H48	1 μm	6	
		PLRP12H48		12	
		PLRP24H48		24	
		PTSP06H48	3 μm	6	
		PTSP12H48		12	
		PTSP24H48		24	
		PTMP06H48	5 μm	6	
		PTMP12H48		12	
		PTMP24H48		24	
	PTEP06H48	8 μm	6		
	PTEP12H48		12		
	PTEP24H48		24		
	全透明款 (clear)	PCHT06H48	0.4 μm	6	
		PCHT12H48		12	
		PCHT24H48		24	
		PTRP06H48	1 μm	6	
		PTRP12H48		12	
		PTRP24H48		24	
		PCSP06H48	3 μm	6	
		PCSP12H48		12	
		PCSP24H48		24	
PCEP06H48		8 μm	6		
PCEP12H48			12		
PCEP24H48			24		

最優惠

— 立即搶購 —

MERCK 任選 2 支標準抗體 ◯ 送二抗 1 支 (2 選 1) ◯

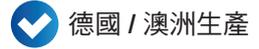
精選熱門抗體

目標蛋白	貨號	應用
Tyrosine Hydroxylase	AB152	ELISA, IF, IHC, IH(P), IP, WB
	MAB318	IHC, IH(P), IP, WB
NeuN	MAB377	FC, ICC, IF, IHC, IH(P), IP, WB
GFAP	MAB360	ICC, IHC, IH(P), WB
ChAT	AB144P	IH(P), ICC, IHC, WB
MAP2	AB5622	ELISA, ICC, IHC, IH(P), WB
Synaptophysin	MAB5258-I	ICC, IF, IHC, WB
Tubulin beta3 isoform	MAB1637	ELISA, ICC, IHC, IH(P), IP, WB
VGLUT1	AB5905	IHC
VGlut2	AB2251-I	WB, IHC

目標蛋白	貨號	應用
SOX9	AB5535	IHC, WB, ChIP, ChIP-seq, ICC, IF
Nestin	MAB353	ICC, IHC, IH(P), WB
p-Histone H2A.X (S139)	05-636	ICC, IF, WB, ChIP, IHC
Acetylated Histone H3	06-599	WB, ICC, ChIP-seq, ChIP
VEGF	ABS82	WB, IH(P)
Puromycin	MABE343	FACS, IF, ICC, WB, IP, IHC
BrdU	MAB4072	FC, IHC, IH(P)
Enterovirus 71	MAB979	IF
LC3B	L7543-100UL	IF, WB



常見基礎細胞培養液



買 **3** 瓶 送 **1** 瓶
可混搭，送價低者

可累加
滿額送
活動擇一

滿 \$ 3,000 送 DPBS
#BDL-001-500ML

滿 \$ 5,000 送三合一抗生素
#RAL-008-100ML

	貨號	品名	包裝
緩衝液	BDL-002-500ML	DPBS (10X), 不含 Ca, Mg	500 mL
	BDL-001-500ML	DPBS, 不含 Ca, Mg	500 mL
	BDL-001-1L	DPBS, 不含 Ca, Mg 1 L	1 L
	BHL-005-500ML	HBSS (10X), 不含 Ca, Mg, phenol red	500 mL
	BHL-001-500ML	HBSS, 含 Ca, Mg, 不含 phenol red	500 mL
	BHL-003-500ML	HBSS, 不含 Ca, Mg, phenol red	500 mL
	BSL-001-100ML	HEPES Solution, 1M	100 mL
	PBS-002-1L	PBS (10X), 不含 Ca, Mg, phenol red	1 L
	PBS-001-500ML	PBS, 不含 Ca, Mg, phenol red	500 mL
	PBS-001-1L	PBS, 不含 Ca, Mg, phenol red	1 L
BHL-006-500ML	EBSS, 不含 Ca, Mg, phenol red	500 mL	
抗生素	RAL-005-100ML	Amphotericin B Solution, 250 µg/mL	100 mL
	RGP-001-10G	G418 disulfate	10 g
	RAL-003-100ML	Gentamicin Solution (10 mg/mL)	100 mL
	RAL-002-100ML	Penicillin-Streptomycin Solution 100X	100 mL
	RAL-008-100ML	Penicillin-Streptomycin-Amphotericin Solution 100X	100 mL
血清類產品	S-FBS-CR-015	Fetal Bovine Serum, COSTA RICA, Manufactured in US	500 mL
	S-HUB-US-011	Human Male AB Serum, Plasma-Derived, US	100 mL
	S-RB-EU-015	Rabbit Serum, EU Eligible	500 mL
	RBP-018-100G	Bovine Serum Albumin (BSA), purity>99%, Molecular Biology Grade, Low endotoxin, Fatty acid- Free	100 g
	BSM-001-100ML	Bovine Serum Albumin (BSA) Solution 10% in DPBS, Sterile-filtered, Molecular Biology Grade, Fatty acid, Ig-free, Low endotoxin	100 mL
	HSA-001-10G	Human Serum Albumin (HSA), Powder	100 g
HSA-001-100ML	Human Serum Albumin (HSA) Solution (10%) in DPBS, Sterile-Filtered, Cell Culture Grade, Serum-free, Xenobiotic-free	100 mL	
其他常用試劑	BBL-001-100ML	Sodium Bicarbonate Solution, 7.5% solution (75 mg/mL)	100 mL
	BPL-001-100ML	Sodium Pyruvate Solution, 100 mM solution (11 mg/mL)	100 mL
	RGL-001-100ML	L-Glutamine Solution, 100X	100 mL
	RGL-002-100ML	Stabilized L-Glutamine Solution, 200 mM (100X)	100 mL
	RTL-001-100ML	Trypsin-EDTA Solution (1X) in DPBS, 0.25% No phenol red	100 mL
	RTL-002-100ML	Trypsin-EDTA Solution (10X) in DPBS, 0.5% No phenol red	100 mL
	RTL-004-100ML	Trypsin Solution (10X) in DPBS, 2.5%	100 mL
	RTL-006-100ML	Trypsin-EDTA (0.05 %) in HBSS (1x), with phenol red	100 mL
	BWL-002-100ML	Water for Molecular Biology, DNase, RNase, Protease-Free, Not DEPC Treated	100 mL
	BWL-002-500ML	Water for Molecular Biology, DNase, RNase, Protease-Free, Not DEPC Treated	500 mL



Goat Anti-Mouse IgG (H+L) Antibody (HRP) ,1 mL (# INGM-1000)
Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) Antibody (HRP) ,1 mL (# INGR-1000)

Internal control 抗體

目標蛋白	貨號	包裝	應用
Total Actin	MAB1501	100 µL	ELISA, ICC, IF, IHC, IH(P), WB
β -Actin	A5441-100UL	100 µL	ELISA (i), IF, IHC (p), WB
α -Smooth Muscle Actin	A5228-100UL	100 µL	ARR, ELISA (i), ICC, IF, IHC (p), WB
	A2547-100UL	100 µL	IF, IHC (f), IHC (p), WB
GAPDH	MAB374	200 µg	ELISA, IP, ICC, IF, IHC, WB
α -Tubulin	05-829	200 µg	ICC, IF, WB
	T6074-100UL	100 µL	ARR, ICC, IP, WB

標籤抗體

目標蛋白	貨號	包裝	應用
His	05-949	200 µg	ICC, IP, WB
c-Myc	05-724	200 µg	ICC, IF, IP, WB, CHIP-seq
	05-419	200 µg	IH(P), ICC, IP, WB
HA	05-904	200 µg	ICC, IP, WB
FLAG	MAB3118	100 µL	ELISA, ICC, IF, IP, WB



Delivery - non-virus



jetPRIME

Plasmid 轉染至一般貼附細胞

- 最常用細胞 transfection 試劑
- 可進行 DNA 或 DNA/siRNA 共轉染
- 細胞毒性低，可兼容血清及抗生素

jetOPTIMUS

Plasmid 轉染至難轉染貼附細胞

- 針對 Hard-to-transfect 細胞專用試劑
- 使用少量 DNA 與 reagent 即可達高轉染效率
- 細胞毒性低，可兼容血清及抗生素

極致性能

在難轉染細胞 (Hard-to-transfect) 中表現優異，提供極高的攝取率與基因表達量。

高度通用

適用於 DNA、RNA、siRNA 等多種核酸分子，滿足客戶從基礎研究到臨床開發的需求。

溫和無毒

專利的化學組成能維持極佳的細胞存活率 (Viability)，不影響細胞型態與生理功能。

Non-Viral in-vivo Transfection



in vivo-jetPEI

in-vivo DNA/siRNA 傳遞系統

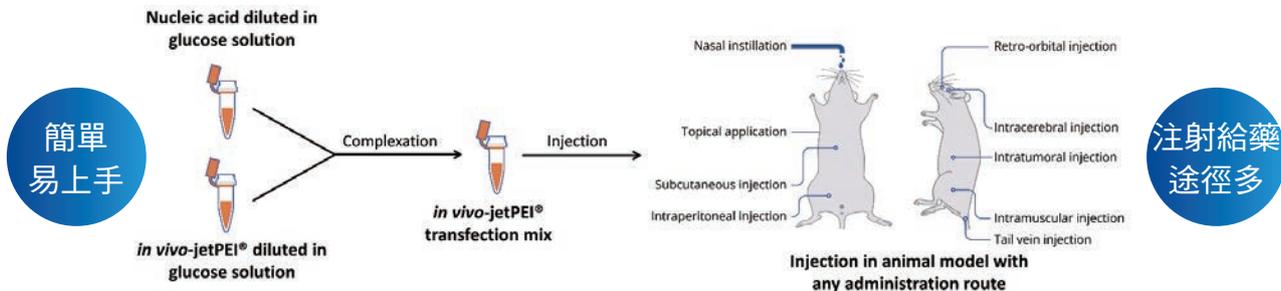
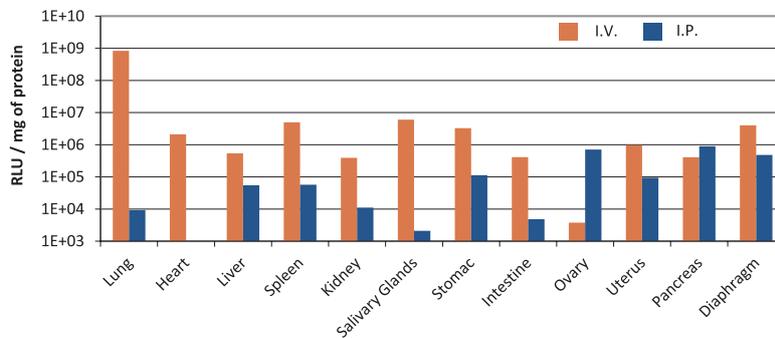
透過注射方式直接將 DNA 或 siRNA 送至動物體內表現。

高效的基因表現

操作快速，適用任意動物體與其各個器官皆有高轉染效率。

GMP 等級試劑

符合 GMP 高規格生產，可直接應用於臨床治療技術。



提供動物體系統性的核酸傳遞功能，有效達到各器官的高基因表現

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
jetOPTIMUS®	101000051 / 101000025	Plasmid DNA	基因表達、基因編輯、病毒研發	難轉染的貼附型細胞
jetPEI®	101000053 / 101000020	Plasmid DNA	基因表達、高通量篩選 (HTS)	所有細胞
In vivo-jetPEI®	101000040 / 101000030	DNA / siRNA / miRNA	多功能研究、疫苗接種	注射動物體

若有其他傳遞分子需求，歡迎聯繫各區業務

Lonza 4D-Nucleofector™ 電轉殖系統

可照射 UV
懸浮 / 貼附細胞 OK

>750 種

細胞類型的優化條件

彈性模組

滿足多元轉染需求

觸控螢幕

8 吋加大螢幕 操作直觀

細胞特異性的電擊液

4D-Nucleofector Kit

1 件 **85** 折 2 件 **8** 折



For Cell Line

貨號	品名
V4XC-1012	SE Cell Line 4D X Kit L (12 RCT)
V4XC-1024	SE Cell Line 4D X Kit L (24 RCT)
V4XC-1032	SE Cell Line 4D X Kit S (32 RCT)
V4XC-2012	SF Cell Line 4D X Kit L (12 RCT)
V4XC-2024	SF Cell Line 4D X Kit L (24 RCT)
V4XC-2032	SF Cell Line 4D X Kit S (32 RCT)
V4XC-3012	SG Cell Line 4D X Kit L (12 RCT)
V4XC-3024	SG Cell Line 4D X Kit L (24 RCT)
V4XC-3032	SG Cell Line 4D X Kit S (32 RCT)
V4XC-9064	Cell Line Optimization 4D X Kit (64 RCT)

For Primary Cell

貨號	品名
V4XP-1012	P1 Primary Cell 4D X Kit L (12 RCT)
V4XP-1024	P1 Primary Cell 4D X Kit L (24 RCT)
V4XP-1032	P1 Primary Cell 4D X Kit S (32 RCT)
V4XP-2012	P2 Primary Cell 4D X Kit L (12 RCT)
V4XP-2024	P2 Primary Cell 4D X Kit L (24 RCT)
V4XP-2032	P2 Primary Cell 4D X Kit S (32 RCT)
V4XP-3012	P3 Primary Cell 4D X Kit L (12 RCT)
V4XP-3024	P3 Primary Cell 4D X Kit L (24 RCT)
V4XP-3032	P3 Primary Cell 4D X Kit S (32 RCT)
V4XP-4012	P4 Primary Cell 4D X Kit L (12 RCT)
V4XP-4024	P4 Primary Cell 4D X Kit L (24 RCT)
V4XP-4032	P4 Primary Cell 4D X Kit S (32 RCT)
V4XP-5012	P5 Primary Cell 4D X Kit L (12 RCT)
V4XP-5024	P5 Primary Cell 4D X Kit L (24 RCT)
V4XP-5032	P5 Primary Cell 4D X Kit S (32 RCT)
V4XP-9096	Primary Cell Optimiz. 4D X Kit (96 RCT)

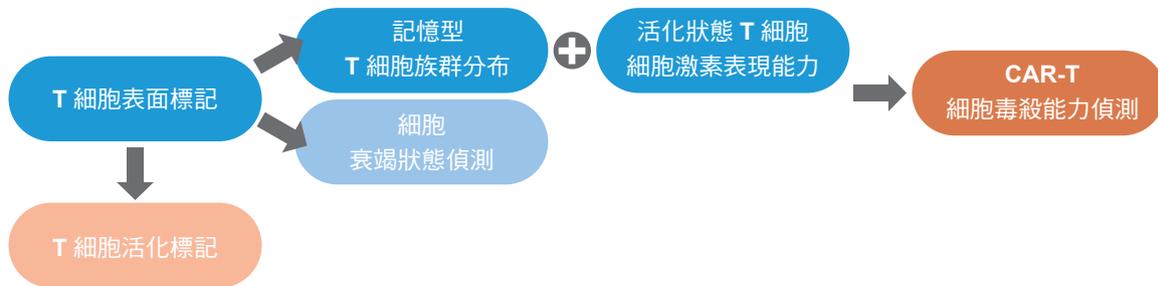


流式細胞分析方案

BD 流式細胞分析方案為細胞治療提供全方位技術鏈結：利用 BD 高品質抗體鑑定 Stem Cell 的多能性標記（如 SSEA-4, CD34, CD133, CD90），確保 stem cell 特性與純度。在 CAR-T/NK 製程中，透過多色分析監控細胞活化（CD69/CD25）、表面標記、CAR 表現量及衰竭狀態，精準掌握細胞特性。最後結合 CBA 技術同時定量多種細胞激素（如 IFN- γ 、IL-6），不僅能評估毒殺效能，更是監測臨床安全性（如 CRS）的指標。從表型到功能整合，為製程開發與品管提供了黃金標準。

CAR-T 製程分析

BD 染色抗體為 CAR-T 提供高品質多色分析。在轉導前，利用 T cell activation panel 檢測 CD69 與 CD25 以確認活化程度；轉導後，利用預留的 PE 通道偵測 CAR 表現，並搭配 Differentiation & Cytokine secretion panel 或另分 Exhaustion marker panel，評估細胞分化、激素表現與衰竭狀態。結合最終的細胞毒殺能力檢測，可全方位監測製程品質與細胞特性。



Panel 名稱	特徵	顏色數	Laser	Marker	Fluorochrome	Clone	貨號	
T cell differentiation & Cytokine secretion	適用 T 細胞記憶型分群 (Naive / Memory) 及 CD4、CD8 亞群鑑定，並評估細胞激素分泌狀態	11	405 nm	CD45RA	BV786	HI100	563870	
				CCR7	BV510	2-L1-A	566760	
				CD95	BV711	DX2	563132	
				CD107a	BV605	H4A3	569302	
				Granzymes B	BV421	GB11	563389	
		488 nm	IFN- γ	PE-Cy7	4S.B3	560741		
			Live/Dead	FVS620	N/A	564996		
			CD3	FITC	SK7	570821		
			CD4	APC-Cy7	SK3	566913		
			CD8	Alexa Fluor 700	HIT8a	570799		
640 nm	TNF- α	APC	MAB11	554514				
	T cell activation	T 細胞活化表現之標記，適合確認 T 細胞活化刺激是否成功。	2	488 nm	CD69	PE/Cy7	FN50	560712
					CD25	PE	M-A251	557138

免疫細胞功能偵測

評估細胞衰竭狀態及毒殺能力適用之平台，可應用於 CAR-T/NK 製程當中確認細胞狀態及作用能力偵測使用。

Panel 名稱	特徵	顏色數	Laser	Marker	Fluorochrome	Clone	貨號
Cytotoxicity assay	於細胞毒殺實驗中，作為目標細胞標記，並用以評估毒殺效力與反應程度	2	488 nm	Target cell labeling	CFSE	N/A	565082
				Live/Dead	7-AAD	N/A	559925
Exhaustion Marker	可應用於製程監測，偵測細胞是否進入衰竭 (Exhaustion) 狀態	4	405 nm	PD-1	BV510	EH12.1	563076
				Tim-3	BV605	7D3	569245
				Lag3	BV786	T47-530	744727
				TIGIT	BV711	TgMab-2	570379

BD

CAR-NK 製程分析

BD 為 CAR-NK 提供完整的量化分析方案。製程中可同步評估 NK 細胞純度、功能性表型與細胞激素反應能力，或另外分析 Exhaustion marker panel。透過保留的 PE 通道偵測 CAR 表現，並整合多項功能性指標或分組進行衰竭檢測。最終加入細胞毒殺效能分析，提供具再現性的品質指標，支援製程開發與品質控管的精準決策。



Panel 名稱	特徵	顏色數	Laser	Marker	Fluorochrome	Clone	貨號
NK cell purity & Cytokine secretion	用於 NK 細胞分群，分析其活化/抑制標記及細胞激素分泌表現	11	405 nm	CD158	BV711	HP-MA4	752507
				NKG2D	BV786	1D11	743560
				NKp46	BV510	9E2/NKp46	564064
				CD107a	BV605	H4A3	569302
				Granzymes B	BV421	GB11	563389
			488 nm	CD3	FITC	SK7	570821
				IFN- γ	PE-Cy7	4S.B3	560741
				Live/Dead	FVS620	N/A	564996
			640 nm	TNF- α	APC	MAB11	554514
				CD56	Alexa Fluor 700	B159	557919
				CD16	APC-Cy7	3G8	557758

Dendritic cell 表面多樣標記分析

Dendritic cell 亞群多元且功能各異。多色流式細胞分析可在單次實驗中同步解析各亞群比例與變化，協助研究者精準掌握不同處理條件下 Dendritic cell 的反應與功能調控。

Panel 名稱	特徵	顏色數	Laser	Marker	Fluorochrome	Clone	貨號
Dendritic Cell	適用於 樹突細胞 (DC) 分群分析，涵蓋 cDC1、cDC2、pDC、moDC	9	405 nm	CD14	BV510	M ϕ P9	563079
				HLA-DR	BV605	L243	569306
				CD11b	BV711	ICRF44	568229
				CD123	BV786	7G3	564196
			488 nm	CD3	FITC	SK7	570821
				CD141	PE	1A4	559781
				Live/Dead	7-AAD	N/A	559925
			640 nm	CD11c	APC	B-ly6	560895
				CD1c	APC-R700	F10/21A3	566614

周邊商品 : BD Purified NA/LE 抗體 (無防腐劑 / 低內毒素)

為 T 細胞活化與功能研究提供穩定且可重現的解決方案 CD3 與 CD28 抗體可有效模擬 TCR 與共刺激訊號，廣泛應用於 T 細胞活化、擴增與功能評估。適用於 human 與 mouse 系統，支援基礎免疫研究、CAR-T 製程開發，提供一致且可靠的實驗表現。

特徵	物種	Marker	品名	Clone	貨號
可用來當作細胞體外刺激、Blocking 等目的使用，根據實驗對象物種、目的以及錯開染色抗體	Human	CD3	BD Pharmingen™ Purified NA/LE Mouse Anti-Human CD3	OKT3	566685
			BD Pharmingen™ Purified NA/LE Mouse Anti-Human CD3	UCHT1	555329
		CD28	BD Pharmingen™ Purified NA/LE Mouse Anti-Human CD28	CD28.2	555725
	Mouse	CD3	BD Pharmingen™ Purified NA/LE Hamster Anti-Mouse CD3e	145-2C11	553057
			BD Pharmingen™ Purified NA/LE Hamster Anti-Mouse CD28	37.51	553294



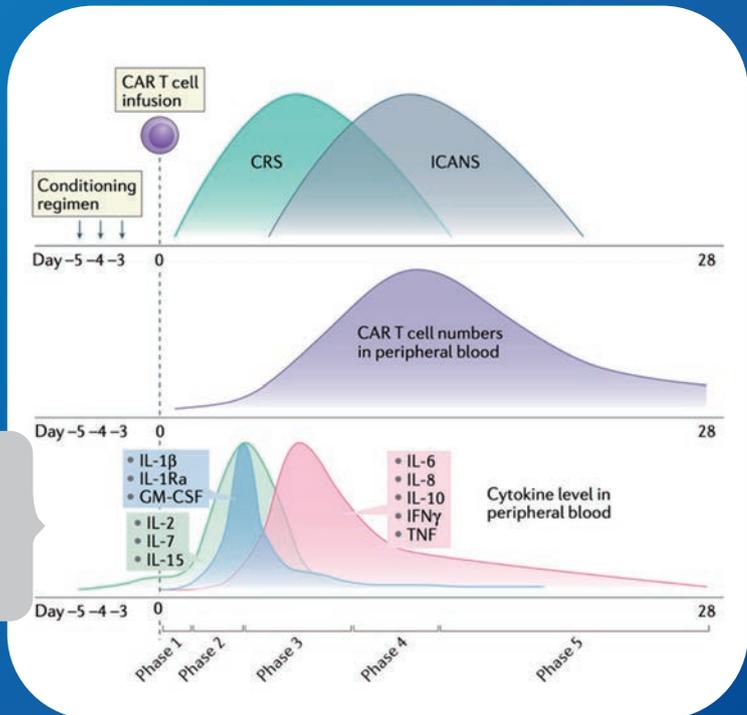
BD

CAR-T

CAR-T 細胞治療在臨床上已經取得巨大的成功，但免疫反應所誘導的細胞激素釋放症候群（CRS）和免疫效應細胞相關神經毒性症候群（ICANS）也十分嚴重，如果能及時識別和處理，大多數患者的細胞激素釋放造成的器官功能障礙可以預防或逆轉。

細胞激素釋放症候群（CRS）通常發生在 CAR T 細胞輸注後第一週，神經毒性症候群（ICANS）發生在輸注後第二週。CAR T 細胞數量在輸注後 1-2 週達到週邊血液高峰。

Nat Rev Immunol. 2021 May 17;22(2):85-96.



BD CBA Flex Set CRS panel

全品項 **7** 折

BD Cytometric Bead Array (CBA)

可同時分析多種 cytokine，完整實驗約 3~4 小時，只需少量樣本、Wash 一次便可上機，藉由監控 cytokine 濃度及時發現 CRS。表達較低的 cytokine 可使用 Enhanced Sensitivity 系列進行檢測。

少量樣本即可測定

超方便 3~4 小時 ok

FCAP Array 分析快速簡單

CBA flex set

貨號	Cytokine	Location	Size
558279	IL-1 β	B4	100 Tests
558270	IL-2	A4	100 Tests
558276	IL-6	A7	100 Tests
558277	IL-8	A9	100 Tests
558274	IL-10	B7	100 Tests
560112	TNF	C4	100 Tests
558273	TNF	D9	100 Tests
558269	IFN γ	E7	100 Tests
560111	IFN γ	B8	100 Tests
558278	IL-5	A6	100 Tests
558334	IL-7	A8	100 Tests
558335	GM-CSF	C9	100 Tests

需搭配 BD CBA Human Soluble Protein Master Buffer Kit (Cat. No. 558264/558265)

Enhanced Sensitivity CBA flex set

貨號	Cytokine	Location	Size
561509	IL-1 β	B4	100 Tests
561517	IL-2	A4	100 Tests
561512	IL-6	A7	100 Tests
561513	IL-8	A9	100 Tests
561514	IL-10	B7	100 Tests
561516	TNF	C4	100 Tests
561515	IFN γ	B8	100 Tests
561511	IL-5	A6	100 Tests

需搭配 BD CBA Human Enhanced Sensitivity Master Buffer Kit (Cat. No. 561521/561523)

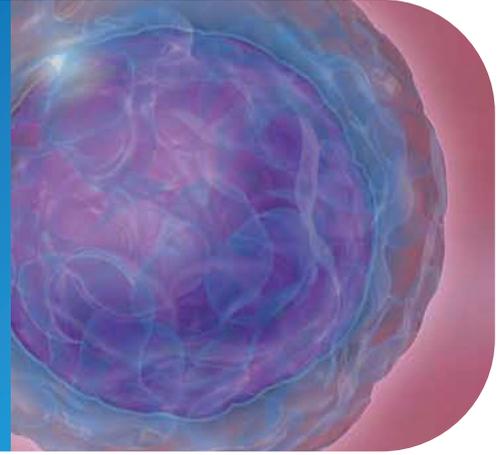


品項眾多，請洽當區業務

BD

MSC / iPSC Analysis Kit

間質幹細胞 (MSCs) 以免疫調節與抗發炎特性見長，是抑制免疫風暴與促進組織修復的首選；而誘導多能幹細胞 (iPSCs) 則具備無限增殖與全能分化潛能，能分化為特定功能細胞，實現受損組織的替代與再生，兩者分別負責了細胞治療中的調節與重建的部分。



BD Stemflow™ Human MSC Analysis Kit #562245

遵循 ISCT 國際標準，透過模組化的多色螢光分析技術，少量樣本量便可鑑定間質幹細胞 (MSCs)，實現高效且標準化的細胞品質控管。



7折

套組內容物	說明	Size	目的
hMSC Positive Cocktail	CD90 FITC、CD73 APC CD105 PerCP-Cy5.5 CD105 PerCP-Cy5.5	50 Tests	用於鑑定 hMSCs 的 positive marker cocktail
hMSC Positive Isotype Control Cocktail	mIgG1, κ FITC mIgG1, κ PerCP-Cy5.5 mIgG1, κ APC	50 Tests	positively marker cocktail 的 isotype control
PE hMSC Negative Cocktail	CD34 PE、CD11b PE、CD19 PE、 CD45 PE、HLA-DR PE	50 Tests	用於鑑定 hMSCs 的 negative marker cocktail
PE hMSC Negative Isotype Control Cocktail	mIgG1, κ PE mIgG2a, κ PE	50 Tests	negative marker cocktail 的 isotype control
FITC Mouse Anti-human CD90	CD90 FITC	50 Tests	調整螢光補償的 control
PerCP-Cy™ 5.5 Mouse Anti-Human CD105	CD105 PerCP-Cy™ 5.5	50 Tests	調整螢光補償的 control
APC Mouse Anti-Human CD73	CD73 APC	50 Tests	調整螢光補償的 control
PE Mouse Anti-Human CD44	CD44 PE	50 Tests	調整螢光補償的 control/ MSC positive drop-in
PE Mouse IgG2b, κ Isotype Control	mIgG2b, κ PE	50 Tests	PE CD44 的 isotype control

BD Stemflow™ Human iPSC Sorting and Analysis Kit #562626

專為誘導型人類多能幹細胞 (hiPSC) 設計，透過三種細胞表面標記抗體組合，用於分選和分析 hiPSC 培養物以及正在重編程的細胞，內附同型對照組與補償微珠，確保檢測數據的標準化與精準度。



7折

套組內容物	Size	目的
PerCP-Cy™ 5.5 Mouse anti-Human CD13	50 Tests	用於鑑定 hiPSC 的 negative marker
Alexa Fluor® 647 Mouse anti-SSEA-4	50 Tests	用於鑑定 hiPSC 的 positive marker
PE Mouse anti-Human TRA-1-60 Antigen	50 Tests	用於鑑定 hiPSC 的 positive marker
PerCP-Cy™ 5.5 Mouse IgG1, κ Isotype Control	50 Tests	PerCP-Cy™ 5.5 的 isotype control
Alexa Fluor® 647 Mouse IgG3, κ Isotype Control	50 Tests	Alexa Fluor® 647 的 isotype control
PE Mouse IgM, κ Isotype Control	50 Tests	PE 的 isotype control
Negative Control (PBS with 1% BSA) CompBead Plus	6 mL	螢光補償微珠
Anti-Mouse Ig, κ CompBead Plus	6 mL	螢光補償微珠



BD

**Marker Panel****一次配好****SUPER SALE****現貨在台
快速到貨****Human TBNK Panel**

貨號	品名
563546	Human CD3 BUV395 UCHT1 100 Tests
555349	Human CD4 APC RPA-T4 100 Tests
566855	Human CD8 APC-H7 HIT8A 100 Tests
555413	Human CD19 PE HIB19 100 Tests
555406	Human CD16 FITC 3G8 100 Tests
557919	Human CD56 Alexa Fluor® 700 B159 100 µg

Human TH1/TH2/TH17 Panel

貨號	品名
563546	Hu CD3 BUV395 UCHT1 100 Tests
555349	Human CD4 APC RPA-T4 100 Tests
554551	Human IFN- γ FITC 4S.B3 0.1mg
559333	Human IL-4 PE 8D4-8 100 Tests
565388	Fixable Viability Stain 780 200 µg
554715	BD Cytotfix/Cytoperm™ Plus Fixation/ Permeabilization Solution Kit with GolgiStop™

Human Treg Panel

貨號	品名
555339	Human CD3 FITC HIT3a 100 Tests
555349	Human CD4 APC RPA-T4 100 Tests
564033	Human CD25 BV421 2A3 100 Tests
560046	Human FoxP3 PE 259D/C7 100 Tests
565388	Fixable Viability Stain 780 200 µg
562574	Transcription Factor Buffer Set 100 Tests

Human Exosome marker

貨號	品名
555372	Human CD9 PE M-L13 100 Tests
557288	Human CD63 FITC H5C6 100 Tests
556020	Human CD63 PE H5C6 100 Tests
555676	Human CD81 PE JS-81 100 Tests

Mouse T cell panel

貨號	品名
553066	Mouse CD3e APC 145-2C11 0.1mg
550954	Mouse CD4 PerCP-Cy5.5 RM4-5 0.1mg
553032	Mouse CD8a PE 53-6.7 0.1mg
554411	Mouse IFN- γ FITC XMG1.2 0.1mg
565388	Fixable Viability Stain 780 200 µg
554715	BD Cytotfix/Cytoperm™ Plus Fixation/ Permeabilization Solution Kit with GolgiStop™

Mouse Macrophage panel

貨號	品名
553079	Mouse CD45 FITC 30-F11 0.1mg
565250	Mouse CD206 Alexa Fluor 647 MR5D3 25 µg
565627	Mouse CD11c BV480 HL3 50 µg
565410	Mouse F4/80 PE T45-2342 0.1 mg
550993	Mouse CD11b PerCP-Cy5.5 M1/70 100 µg
565388	Fixable Viability Stain 780 200 µg

偵測細胞凋亡 / 細胞增生

貨號	品名	實驗應用說明
556547	Annexin V FITC Apop Dtec Kit I 100 Tests	偵測細胞凋亡 - 早期細胞膜 PS 外翻
559763	Annexin V PE Apop Dtec Kit 100 Tests	
551302	MitoScreen JC-1 Kit 100 Tests	偵測細胞凋亡 - 粒線體膜電位改變
559619	BrdU FITC Flow Kit 50 Tests	BrdU 代替 thymidine，合成 DNA 來做偵測細胞增生

▶ 6折

Flow 螢光抗體 ^{HOT}
明星商品

READY TO
SHIP

流式細胞術周邊好物推薦

貨號	品名	實驗應用說明
564220	Human Fc Block Pure Fc 1.3070 250 µg*	Fc receptor blocking 減少非專一性抗體結合
553142	Mouse CD16/CD32 Purified 2.4G2 500 µg*	
555899	Lysing Buffer 10X Concentrate 100 mL	紅血球裂解液
554657	Stain Buffer BSA 500 mL	Flow 常規染色用 buffer
554656	Stain Buffer FBS 500 mL	
568264	Brilliant Stain Buffer Plus 100 Tests*	同時染兩種以上 Horizon Brilliant™ 系列螢光推薦使用，可減少螢光抗體非專一性結合
569991	SpectraComp™ Unmixing and Compensation Particles, 100 Tests	取代細胞做單色染色，陽性訊號結果可輕鬆做螢光補償，並減少細胞樣本的準備
552843	Mouse Ig Kappa Comp Bead Set 6.0 mL	
552844	Rat Ig Kappa Comp Bead Set 6.0 mL	
561527	Accutase Cell Detachment Solution 100 mL	可取代 trypsin，更適合用於 flow 分析或分選

* 另有小包裝選擇

偵測發炎三大指標 (細胞激素) 的表現量

貨號	品名	實驗應用說明
555212	Human TNF OptEIA ELISA Set	ELISA 實驗室最熟悉、經典款的細胞激素分析方法
555220	Human IL-6 OptEIA ELISA Set	
557953	Human IL-1 β OptEIA ELISA Set II	
555214	TMB Substrate OptEIA Reagent Set	

WB 抗體 ~ 明星商品推薦 ~

貨號	相對應抗原	Clone	樣本物種	可應用實驗	包裝	抗體分類	相關研究領域
556415	PMS2	A16-4	Hu	Western blot	0.1 mg	DNA repair	Cancer research
610958	HIF-1 α	54/HIF-1 α	Hu	Western blot	50 µg	Transcription factor	Hypoxia, Cancer research
612110	BAF47	25/BAF47	Ms	Western blot	50 µg	Tumor Suppressor	Cancer research
610181	E-Cadherin	36/E-Cadherin	Hu	Western blot	50 µg	Cell Adhesion	Cancer research
610154	β-Catenin	14/Beta-Catenin	Hu	Western blot	150 µg		Cancer research
610920	N-Cadherin	32/N-Cadherin	Hu	Western blot	50 µg		Cancer research
550274	CD31	MEC 13.3	Ms	Flow cytometry, IHC(Fr)	1 mL		Cardiovascular, cancer research, stem cell



高準確度 PCR 酵素

PrimeSTAR® Max DNA Polymerase Ver.2

- 校正率最高 (~1 error/45,177 bp)
- 最快合成速度 (5 sec/kb)
- 2X Premix 型式



速度快
高校正

Super Speed
Highest Accuracy

PrimeSTAR® GXL DNA Polymerase

- 最長可合成 30 kb 片段
- 適用 GC/AT rich 樣本
- 有多種版本可選擇：Premix (R051) / Loading dye (R052) / Fast (R053)



長片段
複雜樣本

GC-RICH templates
Excess template Long PCR product

PrimeSTAR® LongSeq DNA Polymerase

- 獨特技術，可合成 50 kb 超長片段
- 適用 GC/AT rich 複雜模板
- 適合長片段定序中模板擴增 (eg. ONT)



超級長片段
複雜樣本

Ideal for Long-read
Sequencing

TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase

- 對長片段 (長達 30 kb)、GC/AT-rich 或粗萃取樣本皆適用
- 高準確度產物可接續各種應用，包括 Cloning 和定序
- 高速擴增縮短 PCR 時間 (長達 10 kb 的目標產物，擴增速度可到 10 秒 /kb)



全能五邊形戰士
從日常到定序

All-around performance
from routine PCR to NGS

貨號	品名	包裝
R047A/B	PrimeSTAR® Max DNA Polymerase Ver.2	100 Rxns/400 Rxns
R050A/B	PrimeSTAR® GXL DNA Polymerase	250 Units/1,000 Units
R051A/B	PrimeSTAR GXL Premix	200 Rxns/800 Rxns
R052A	PrimeSTAR GXL Premix Fast, Dye plus	200 Rxns
R053A/B	PrimeSTAR GXL Premix Fast	200 Rxns/800 Rxns
R055A/B	PrimeSTAR® LongSeq DNA Polymerase	200 Rxns/800 Rxns
RR370A/B	TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase	200 Rxns/800 Rxns

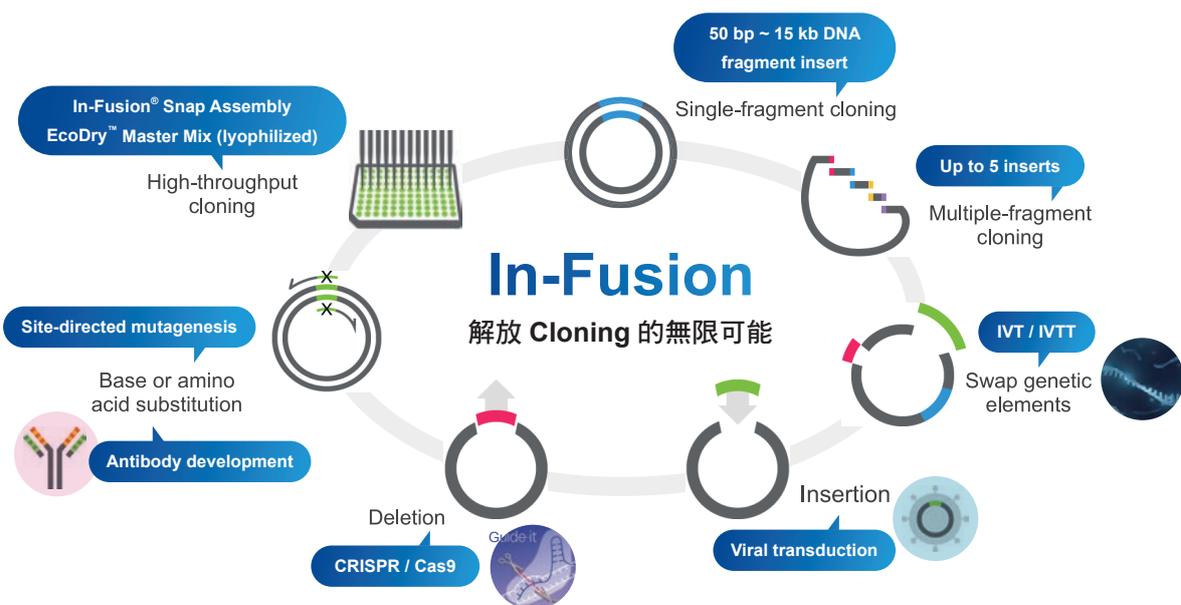
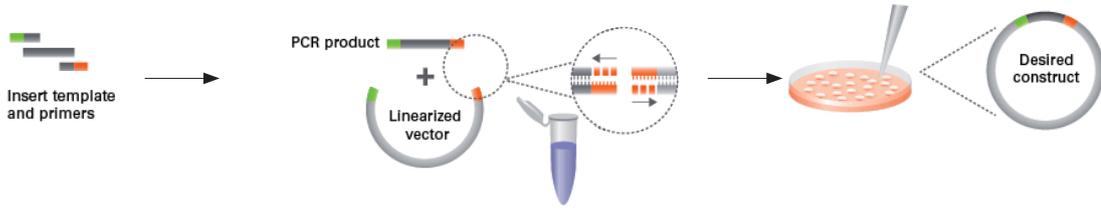
In-Fusion® Snap Assembly

- 任意載體，任意位點，插入任意片段
- Cloning 成功率超過 95%
- 不附加多餘序列，實現無縫選殖 (seamless cloning)
- 只需一次反應即可同時插入單一或多個 DNA 片段

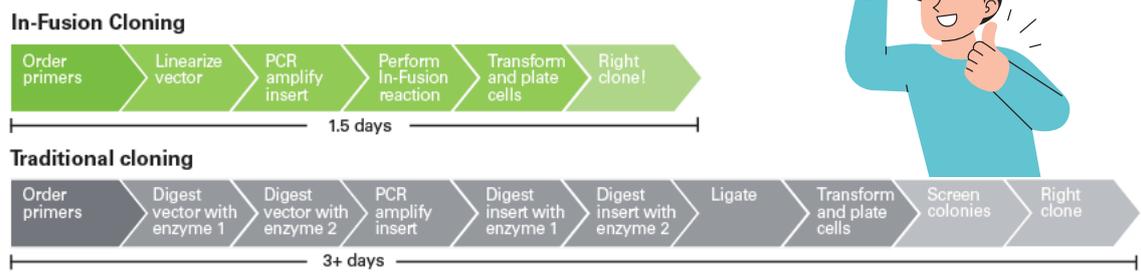
Cloning
達人必備

輕鬆 **3** 步驟

1 Amplify Each fragment as a PCR product with 15-0p extensions complementary to the vector ends.	2 Combine The In-Fusion enzyme mix, linearized vector, and PCR product in a single-tube cloning reaction (15 min for liquid enzyme, 30 min for EcoDry enzyme).	3 Transform Competent cells with the cloning reaction. Plate on selective media.
--	--	--



花時間 Digest insert，不如留時間 Digest 您的天馬行空

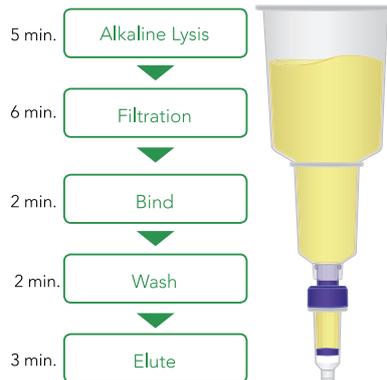


貨號	品名	包裝
638947	In-Fusion® Snap Assembly Master Mix	10 Rxns
638948		50 Rxns
638949		250 Rxns



ZymoPURE Plasmid Kits™

- 搭配真空抽氣技術 (S7000) 或離心，無須重力流，Midi /Maxi 只需 18 分鐘
- 獨家專利管柱設計，簡單快速收集樣本，大幅提升 Plasmid 萃取效率
- 使用高品質 Column，單一反應即可擁有高產量回收
- 有效獲得 Endotoxin-free、疫苗等級的高品質 Plasmid (< FDA 規範 0.04 EU/μg DNA)
- Buffer 零殘留，下游可直接用於 Transfection、Cloning, *in vivo* injection 與 Sequencing 等實驗



Plasmid DNA in
18 minutes

ZymoPURE™ II

EndoZero 達疫苗等級

Transfection ready

高效率

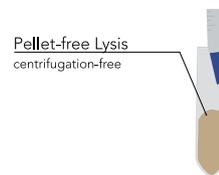
高產量

低內毒素



The EndoZero™ spin column removes endotoxins with a simple spin

內含 EndoZero™ spin column 去除內毒素
內毒素含量小於 FDA (< 0.04 EU/μg DNA) 疫苗等級



Pellet-free Lysis
centrifugation-free

免濃縮菌液 (Pellet-free)，可直接裂解樣品
(ZymoPURE-Express)

貨號	品名	包裝	Plasmid 產量	內毒素等級
D4200/D4201	ZymoPURE II Plasmid Midiprep	25/50 Preps	400 μg	≤ 0.025 EU/μg DNA
D4202/D4203	ZymoPURE II Plasmid Maxiprep	10/20 Preps	1.2 mg	≤ 0.025 EU/μg DNA
D4204	ZymoPURE II Plasmid Gigaprep	5 Preps	10 mg	≤ 0.025 EU/μg DNA
D4208T/D4209/ D4210/D4211/D4212	ZymoPURE™ Plasmid Miniprep Kit	10/50/100/400 /800 Preps	100 μg	≤ 1 EU/μg
D4213	ZymoPURE-Express Plasmid Midiprep	50 Preps	200 μg	≤ 1 EU/μg Plasmid DNA

EZ-Vac Vacuum Manifold

- 真空抽氣裝置，搭配 ZymoPURE plasmid kit 系列
- 取代離心步驟，快速處理大體積樣本
- 可一次處理最多 20 個樣本



8 折

貨號	品名	包裝
S7000	EZ-Vac Vacuum Manifold	1 Unit



DNA 濃縮 / 純化

DNA Clean & Concentrator Kits (DCC)

8折

純化後的 DNA 常濃度不夠？ZYMO 小幫手 1 Kit 搞定！

- 二合一方案，2 分鐘快速純化 PCR 產物並濃縮 DNA
- 簡單操作步驟，兩分鐘快速純化並濃縮 DNA
- 回溶體積最小可達 6 μ L，濃縮純化高品質的 DNA
- 純化範圍涵蓋大部分常用 DNA 片段大小
- 可直接進行後續實驗 (NGS、PCR、Cloning... 等)



Zymoclean Gel DNA Recovery Kits

8折

還在煩惱切膠純化回收率很差？Zymo 小幫手拯救你！

- 簡單快速從 agarose gels 回收高品質的 DNA
- 明星優點：高回收率
- 50 bp - 10 kb DNA 回收率達 70-90%
- 11 kb - 23 kb DNA 回收率達 50-70%
- 可直接進行後續實驗 (NGS、PCR、Cloning... 等)



貨號	品名	包裝	Binding capacity	Minimum Elution
D4014	DNA Clean & Concentrator™-5	200 Preps	5 μ g	\geq 6 μ L
D4034	DNA Clean & Concentrator™-25	200 Preps	25 μ g	\geq 25 μ L
D4011	Genomic DNA Clean & Concentrator™ Kit	100 Preps	10 μ g	\geq 10 μ L
D4065	Genomic DNA Clean & Concentrator™ Kit-25	100 Preps	25 μ g	\geq 35 μ L
D4061	Oligo Clean & Concentrator	200 Preps	10 μ g	\geq 6 μ L
D4008	Zymoclean™ Gel DNA Recovery Kit	200 Preps	5 μ g	\geq 6 μ L



LB Medium (capsules)

- 簡單配製、免秤重，只需將膠囊加入水中並進行高壓滅菌即可使用
- 有效提升 E. coli 生長與 plasmid 產量
- 培養基選擇多元，提供 agar 與 broth 多種配方
- 品質穩定、實驗更安心
- 每顆膠囊為 1g



8折

貨號	品名	包裝	配方
113002011	LB Medium (capsules)	227 g	Add 25 capsules per liter of purified water
113002021		454g	
113002031		1 kg	
113002041		5 kg	
113002211	LB Agar Medium (capsules)	227 g	Add 40 capsules per liter of purified water



輕鬆入門 CRISPR 基因編輯技術

OmniGuide RNA 合成服務

RUO to cGMP，合成長度可達 266 nt

**CRISPR/Cas9
sgRNA**

Edit type :
blunt-ended
double-strand break

- Desalt (EasyEdit) or HPLC (SafeEdit, ≥90% purity guaranteed)
- RUO to cGMP

**Prime editing
guide RNA
(pegRNA)**

Edit type :
single-strand nick with
DNA insertion

- Up to 266 nt
- Desalt or HPLC (≥85% purity guaranteed)
- RUO to cGMP

**Base editing
guide RNA**

Edit type :
direct single base
substitution

- Desalt or HPLC (≥85% purity guaranteed)
- RUO to cGMP

**Cas12a/cpf1
crRNA**

Edit type :
staggered doublestrand
break

- Desalt or HPLC (≥90% purity guaranteed)
- RUO to cGMP

Cas 蛋白與 mRNA 系列產品

Cas9 / Cas12a Protein & mRNA

貨號	品名	描述
Z03622	GenCRISPR™ Ultra eSpCas9-2NLS	突變型的 Cas9，可有效降低脫靶效應，精準進行 KO/KI 基因編輯，並提供 GMP 等級版本
RC00001	GenCRISPR™ NLS-wtSpCas9, his-tag	經典的高活性野生型 Cas9，可用於 KO/KI 基因編輯，並提供 GMP 等級版本
Z03753	GenCRISPR™ LbCas12a Nuclease	較低分子量的 Cas 核酸酶，方便遞送可辨識 T-rich (TTTV) 的 PAM 序列，與 Cas9 辨識 G-rich (NGG) 的特性互補。除可用於 KO/KI 基因編輯外，其反式切割特性更可應用於不同場景
RP-A00018	eSpCas9 mRNA (Cap1, m ¹ Ψ)	mRNA 形式的高專一性突變型 Cas9，可用於 KO/KI 基因編輯
RP-A00004	CPF1 / Cas12a mRNA (Cap1, m ¹ Ψ)	mRNA 形式的 Cas12

KI donor 三劍客

HDR Knock-in Templates

讓 CRISPR 精準 knock-in 更簡單

GenExact™ ssDNA

- 單股 DNA (ssDNA) 設計
- 有效降低細胞毒性提供
- 精準且穩定的 knock-in 表現



Advantage

- 極低細胞毒性
- 高精準 knock-in
- 高 KI 成功率

Specifications

- 插入片段長度：150–6,000 nt
- 高純度、序列確認
- 產量：μg ~ g
- Research ~ cGMP 等級

GenWand™ dsDNA

- Closed-end dsDNA 設計
- 專為長片段基因插入與 large scale 打造



Advantage

- 共價封閉末端，提升穩定性與準確性
- 適合 scale-up 與製程放大

Specifications

- 插入片段長度：1–10 kb
- 高純度、序列確認
- 產量：μg ~ g
- Research ~ cGMP 等級

GenCircle™

- 無抗生素迷你化載體
- 為高效 KI 而生



Advantage

- 僅 429 bp 超小載體骨架
- 提升 knock-in 效率
- 低細胞毒性、低免疫原性

Specifications

- 插入片段長度：1–20 kb
- 高純度、序列確認
- 產量：μg ~ g
- Research ~ cGMP 等級

精準基因編輯 / 鹼基編輯 蛋白與 mRNA 系列產品

Prime / Base Editor Protein & mRNA

貨號	品名	貨號	品名
RC00003	PEmax-RNase deletion	RP-A00044	PE2/PE3 mRNA (Cap1, m1Ψ)
RC00004	PE2	RP-A00045	PEmax mRNA (Cap1, m1Ψ)
RC00005	PEmax	RP-A00002	CBEmax mRNA (Cap1, m1Ψ)
RC00010	ABE8e		



了解更多



革命性
方案

GenGenius™ 自動化平台

最低 \$ **3,680****FLASH Gene Pop-up!****快速****準確****價格透明**

最長可合成序列

3K

合成序列正確

100%

免費密碼子優化物種

50+

表現載體

150+

基因合成解決方案

合成序列長度	價格	合成序列長度	價格
1 - 800 bp	\$3,680	1,501-2,300bp	\$8,000
801 - 1,500 bp	\$6,200	2,301-3,000bp	\$13,500

* 困難序列或特殊序列不適用此服務

基因合成服務

**Basic Gene Synthesis****20年基因合成經驗**

困難序列合成的專家

**密碼子優化庫**

全面更新

**最快9天出貨**經濟型基因合成
使用原廠預設或免費載體

最長可合成序列

200K bp

合成序列正確

100%

免費密碼子優化物種

50+

表現載體

150+

基因合成服務經濟型方案

合成序列長度	價格
701-3000 bp	\$6 / bp
3001-5000 bp	\$7 / bp
5001-8000 bp	\$9 / bp

Flash + Bisc 方案任選

單筆滿 **15,000** 送 **1** 條贈品為 <800bp FLASH 基因 (價值 \$3,680)
需於 6/30 前兌換完畢

更多客製化服務優惠，請洽當區業務。

* 若經原廠評估屬困難序列或帶病原體的序列，則不適用上述經濟型方案。

* 提供 6 種預設載體免費進行選殖：pUC57、pUC57-Kan、pUC57-Simple、pUC57-mini、pUC18、pUC19。

ZENOGEN PHARMA

RUO Grade 廣用型 - 適用多款細胞以及原代細胞凍存，存活率高

- ✔ 日本市佔第一
- ✔ 細胞功能維持完整
- ✔ 可直接儲存在 **-80°C**
- ✔ 文獻引用多

含 **≤80%**
Bovine serum
廣泛使用在多種細胞凍存



Cellbanker® 1
20 / 100 mL



Cellbanker® 2
100 mL

不含血清
無動物來源成份
適用無血清培養環境
降低後續蛋白純化難度

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、ES、
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

HSC、ADSC
凍存效果好
所有成分已獲准用於
靜脈注射

優惠方案
2 選 1

RUO 及 GMP Grade / 100 mL 可混搭

買 **6** 瓶送 **MERCK** 胎牛血清一瓶 #12103C-500ML

買 **15** 瓶送 **WAKEN B TECH CO., LTD.** **CryoHandy** 一個 #M7CRHD000



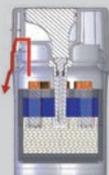
WAKEN B TECH CO., LTD.

CryoHandy 攜帶型液態氮運輸罐 #M7CRHD000

85 折

輕巧、安全、即時監測，**重塑細胞運輸新體驗**

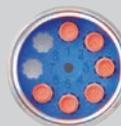
- 安全運送：內部使用液態氮吸收材質，無液態氮傾倒洩漏的安全疑慮
- 衛生設計：可用酒精消毒，適合用在醫院或細胞處理設施中
- 易於使用：體積小、攜帶方便
- 維持樣品溫度：可維持 **-150°C** 以下的溫度 4 小時
- 溫度指示：溫度感測器在上方蓋子，在運送途中，可隨時確認溫度



洩壓設計

蓋子內部具有凹槽可排出氧化的液態氮，
即使緊閉也不用擔心內部壓力上升

可凍存 8 管



溫度顯示清楚



CryoLift 細胞解凍儀

- 乾式循環氣流系統：使凍存管均勻受熱，解凍完全
- 嵌入式解凍方式：均勻受熱，避免凍管有破裂的可能，降低汙染風險
- 彈性大：不限制冷凍管廠牌
- 符合 21 CFR Part 11 電子紀錄
- 軟體友善：具有分級權限管理系統
- 操作便利：提供多種解凍模式，並可自行設定解凍參數
- 資料輸入雙模式：針對凍管辨識，可連結條碼器 ID 掃描或手動輸入，方便操作
- 資料存取方便：USB 存取或連接網路存取

 全自動標準化
解凍流程

乾式系統

具記錄功能

多種解凍模式



	CryoLift One	CryoLift Plus	CryoLift Pro2	CryoLift Pro5	CryoLift Pro25
	Cryo vial		COP/ Glass Vial		
	單管	4 管			
Capacity	1 x 1.5 - 2.0 mL	2 x 1.5 - 2.0 + 2 x 5 mL	4 x 2 mL	4 x 5 mL	2 x 2 + 2 x 5 mL
Features	Connect to Barcode Scanner	Connect to Printer and Barcode Scanner			
LIMS/ intra netweb integration	No	Wifi + Ethernet			
Thaw duration	2.5 mins	3-4 mins			
Multi-level User Access	3	4			
Touch Screen	4.3"	8"			
Programmable		✓			
Audit Trail		✓			
GMP & 21CFR11 Compliance		✓			
CE Certificate		✓			
IQ/OQ Protocol		✓			
Dimension (WxDxH)	232 x 116 x 188 mm	325 x 267 x 327 mm	326 x 269 x 278 mm	326 x 269 x 278 mm	326 x 269 x 278 mm
Weight	2 kg	9.4 kg	8.4 kg	8.4 kg	8.4 kg
Remarks	5MP Camera	-	-	-	-

耗 材 雙 重 優 惠 !!!

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

- 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
- 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
- 有兩種充電模式：座充、旅充
- 內附 1 個 0.22um PTFE 過濾器



+ 2 箱 5/10 mL pipet
#357543 / 357551 (尺寸任選)
\$ 10,999

5/10 mL 半紙半塑膠 Pipets

\$ 5,200 / 5 箱

\$ 10,000 / 10 箱

#357551
10 mL



#357543
5 mL

(FALCON 357543 / 357551 任選)
(一次出貨、不寄貨)

15/50 mL 離心管

\$ 12,000 / 5 箱



(FALCON 352096 / 352070 任選)
(一次出貨、不寄貨)

10 cm 細胞培養皿

\$ 12,000 / 6 箱



(FALCON 353003)
(一次出貨、不寄貨)



買就送
超值加購

凡購買本季刊中任一品項，可享下列各項優惠價格或贈送活動

0 元 贈送區

貨號	品名	備註
LUXMIXTB	mPAGE® Lux Mixing Tube; 5pk	黑色 50 mL 離心管
SC50TB001	EcoStand Tube Holder 50 mL, 1pk	50 mL 離心管架
SC15TB001	EcoStand Tube Holder 15 mL, 1pk	15 mL 離心管架

10 元 加購區

耗材	C1M10W	mPAGER Combs 1.0 mm 10 Wells, 5pk	齒梳
	C15M10W	mPAGER Combs 1.5 mm 10 Wells, 5pk	齒梳
	C75M10W	mPAGER Combs 0.75 mm 10 Wells, 5pk	齒梳
	C1M15W	mPAGER Combs 1.0 mm 15 Wells, 5pk	齒梳
	C15M15W	mPAGER Combs 1.5 mm 15 Wells, 5pk	齒梳
	C75M15W	mPAGER Combs 0.75 mm 15 Wells, 5pk	齒梳

100 元 加購區

染劑	T8154-100ML	Trypan Blue solution	台盼藍；細胞染色用
針筒過濾器	SLHVX13NL	Millex™ PVDF syringe filter; 0.45 µm, 13 mm, non-sterile, hydrophilic	高回收率，化學相容性廣
	SLHNX13NL	Millex™ Nylon syringe filter, 0.45 µm, 13 mm, non-sterile, hydrophilic	溶劑相容性廣，適用 HPLC 實驗

1,000 元 加購區

貨號	品名	應用 / 辨識物種	引用
MABN92-25UG	Anti-Iba1/AIF1	IHC, WB/ R, M, H	152
MABC34-25UG	Anti-Beclin-1, clone 9A1.1	FACS, IHC, WB/ H	1
MAB3199Z-25UG	Anti-E-Cadherin, clone 67A4, Azide Free	FACS, IF/ H	7
MAB1675-25UL	Anti-Cytokeratin 19 Antibody, clone E6	IHC, WB/ fish, R, Rb	2
MAB16985-25UG	ANTI-MCAM, CLONE P1H12	ELISA, FACS, ICC, IHC, IP, WB/ M, canine, H	20
MAB1935-25UG	Anti-Fibronectin Antibody, CT, clone 868A11	ELISA, WB/ H	9
MAB1406-25UG	Anti-Thy 1.1 clone OX-7	FACS, ICC, IHC/ R	31
CBL496-25UG	Anti-CD34 Class II Antibody, clone QBEND/10	FACS, IHC (p), IP/ monkey, H	9
ABT45-25UG	Anti-Claudin-5	IHC, WB/ R, M, horse, H	24
ABN14-25UG	Anti-Brain Lipid-Binding Protein (BLBP)	IHC, WB/ M	80
AB10200-25UG	Anti-Perilipin A Antibody	WB/ bovine, M	2
07-551-25UG	ANTI-G9A	WB/ H	42
07-590-25UG	Anti-Ago 2	WB/ H	20
07-662-25UG	Anti-Estrogen-related Receptor α Antibody	EMSA, IHC, IP, WB/ hamster, M, R, H	10
07-689-25UL	Anti-EZH2	ChIP, IP, WB/ H, M	66
07-697-25UL	Anti-E-Cadherin	IHC, WB/ H	16
07-729-25UL	Anti-CTCF PC 12-309	ChIP, WB/ M, H, canine, R, primate	418
09-213-25UG	ANTI-PHOSPHO-MTOR (SER2448)	WB/ H	14
07-478-25UL	ANTI-SNF2B/BRG1 PC 12-309	IP, WB/ R, M, H	48
07-276-25UL	ANTI-PDGF RECEPTOR ALPHA	IP, WB/ H, M	13
07-303-25UG	Anti-phospho-Acetyl CoA Carboxylase (Ser79) Antibody	WB/ canine, H	129
07-408-25UL	ANTI-SMAD2/3	WB/ H, M, R	38
07-416-25UG	ANTI-AKT1/PKBA PC 12-301	IP, WB/ R, H, M	25
05-637-25UG	ANTI-BMI-1, CL F6	ICC, IP, WB/ R, H, M, Rb	111
05-824-25UL	Anti-Estrogen Receptor β Antibody, clone 68-4, rabbit monoclonal	IP, WB/ H	18
06-445-25UG	Anti-Kip1 (p27) Antibody	IHC, IP, WB/ R, H, R	13
06-583-25UG	ANTI-LCK PC 12-303	IP, WB/ H	18
06-597-25UG	Anti-phospho-Histone H1 Antibody	ICC, WB/ bovine, H	29
04-1469-25UG	Anti-hnRNP A1, clone 9H10	WB/ H	9
04-1557-25UL	Anti-SIRT1 Antibody, clone 10E4	ChIP, ICC, IHC, IP, WB/ M, H	15

抗體
(25 µg/ µL)

1,000 元 加購區

貨號	品名	應用 / 辨識物種	引用
ZRB1180-25UL	Anti-CD45 Antibody, clone 5L3, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	FACS, ICC, IHC (p), WB/ R, H, M	1
ZRB2082-25UL	Anti-NF-kB p50/105 Antibody, clone 1N19, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	ICC, IHC (p), WB/ M, H	2
ZRB5320-25UL	Anti-NG2 Antibody, clone 1L2, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	ICC, IF, WB/ M, R	3
ZRB001906-25UL	Anti-ATRX Antibody, clone 2A12, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	ICC, IHC (p), WB/ M, H	
ZRB04338-25UL	Anti-EGFR Antibody, clone 11E19, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	ICC, IHC (p), WB, gene knockdown/ M, H	
ZRB05665-25UL	Anti-beta Catenin Antibody, clone 3J7, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	ICC, IHC (p), WB/ M, H	
ZRB1000-25UL	Anti-Histone H4, clone 5J18, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	IHC (p), IP, WB/ M, H	
ZRB1003-25UL	Anti-c-Myc Antibody, clone 7E18, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	ICC, IHC, WB, gene knockdown/ M, H	2
ZRB1009-25UL	Anti-CTCF antibody, clone 1B18, ZooMAb® Rabbit monoclonal	ICC, IHC (p), WB/ H, M, R	
ZRB1013-25UL	Anti-CD133 (Prominin-1) Antibody, clone 2F8, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	FACS, IF, IHC (p), WB/ H, R	
ZRB1100-25UL	Anti-AMPK alpha, clone 2D22, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	ICC, IHC (p), WB/ H	
ZRB1102-25UL	Anti-Huntingtin Protein Antibody, clone 1M11, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	FACS, ICC, IHC (p), WB/ H, R, M	
ZRB1179-25UL	Anti-Connexin 43, clone 5H23, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	ICC, IHC (p), WB/ M, H, R	
ZRB377-25UL	Anti-NeuN Antibody, clone 13E6, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	ICC, IF, IHC (p), WB/ R, M, H	2
ZRB5603-25UL	Anti-Sox-2 Antibody, clone 1A2, ZooMAb® Rabbit Monoclonal	ICC, IHC (p), WB/ H, M	1

抗體
(25 µg/ µL)

1,000 元 加購區

抑制劑	444249-1MGCN	MMP-2/MMP-9 Inhibitor II 1PC x 1MG	強效的膠原蛋白酶抑制劑，包括 MMP-2 (IC50 = 17 nM) 和 MMP-9 (IC50 = 30 nM)。同時，它還能有效誘導並快速活化 HIF。該抑制劑在小鼠模型中具有可抑制 Lewis 肺癌轉移的能力
培養添加物	ESG1106	ESGRO (LIF), 1 million units	維持 mES/iPS 多能性以及抑制其自發性分化 10 ⁶ units /1L ES cell culture media
透析夾	132752SP	Spectra/Por Weighted Closures 10 w/weight, 55 mm	內建不鏽鋼加重桿的透析膜專用夾，能確保透析管在緩衝液中保持垂直懸浮，防止因管身翻轉或漂浮導致的滲漏，進而最大化樣本的交換效率與回收率
薄層層析片	1.05715.0001	TLC Silica gel 60 F ₂₅₄ , 25 Glass plates 20 x 20 cm	利用高純度矽膠作為固定相的薄層層析工具，主要用於快速監測反應進度與檢測物質純度；透過內建的 F ₂₅₄ 螢光指示劑，能在紫外光下清晰定位具備 UV 吸收能力的化合物斑點



DYNAMIC
動起來
單筆額滿 18,888
送動勁隨行組

好動防水提袋+有勁毛巾(雙色隨機出貨)

LabServ™

CryoLift one

細胞解凍儀

全自動標準化
解凍流程

乾式循環
氣流系統

支援 PDF
紀錄檔案

嵌入式
解凍模式

適用凍管
1.5~2 mL



高解析度 5MP 鏡頭
即時監控解凍過程

