

Vive la Vie

Vive la Vie

好日子

致敬每個看似一事無成
卻又無限可能的小日子



限購本目錄產品，以單筆訂單計算
每張訂單限贈 1 個，活動至 2024.06.30 止
贈品採隨機出貨，送完為止

贈品貨號 #GIFT-00-00028

純棉帆布，寬 30 × 高 38 × 背帶長 85 cm

水果系
3 用袋

19,999
滿額送

水果系 3 用袋 滿額送
釋放 100% 純天然多巴胺

藍莓 | 哈密瓜 | 香蕉
| 深藍+淺紫 | | 綠+淺橘 | | 黃+深咖 |



騰達行

0800-211-819

Vive
la
Vie

水果系
3 用袋

19,999
滿額送



活動內容詳見內頁，活動至 6/30 止

P.04

BD x SARTORIUS 滿額贈 A B C 方案限擇 1

- BD™ Cytometric Bead Array (CBA)
- BD OptEIA™ ELISA
- BD Flow 螢光抗體
- BD Fixable Viability Stain 死活染劑

A 累計 10 萬就送
完美均衡手動移液器

TACTA



B 累計 20 萬就送
智慧型電動移液器

Picus



C 累計 30 萬就送
智慧型電動 8 爪移液器

Picus



P.09

Antibodies and WB tools

MERCK **Sigma-Aldrich**
Lab & Production Materials

- Sigma ZooMab Recombinant Antibody
- Sigma Prestige Antibody
- Mix-n-Stain™ CF dye 抗體標記試劑組
- Merck PVDF & ECL substrate

P.14

Molecular biology

Takara **Zymo Research** **Polyplus** **MERCK**
Clontech Takara cellbio The Molecular Science to Your Advantage

- Takara In-Fusion
- ZymoPURE Plasmid Kits
- Polyplus Transfection Reagents
- Merck RNase A/T4 DNA Ligase/Proteinase K

客製化服務

GenScript
Make Research Easy

- GenScript Gene Synthesis

P.13

FALCON 滿額贈
A Corning Brand

- 康寧多功能長方形保鮮盒



ANCELL x **EXCEL** 加碼送
Technology Inc. SCIENTIFIC

- 繽紛盛宴陶瓷杯墊



P.20

Exosome

STRECK **MERCK** **SBI** **Takara**
Clontech Takara cellbio

- Streck RNA complete BCT tube
- Merck Amicon® Ultra
- SBI 管住萃取 / 定量試劑 / 胞器追蹤載體
- Merck Milliplex Human Exosome Characterization Panel
- Takara 膠原蛋白 & 骨頭代謝相關檢測 Kit

限時活動

4/25-5/31 / 滿額送 寶酒造啤酒 · 吉卜力車車
DNA DAY / 還能抽大獎！



詳細活動辦法

解謎

定量樣本的細胞激素

實驗樣本跟發炎是否相關？

實驗樣本跟 T helper cell 免疫路徑是否相關？

解析實驗樣本特定細胞激素的濃度

偵測樣本中的細胞激素
(細胞培養上清液、血清、血漿...)

CHECK LIST

- 需要分析單一細胞激素表現量
- 備有酵素免疫分析儀 ELISA Reader



ELISA Assay

CHECK LIST

- 需要從單一樣本中同時定量多種蛋白
- 希望快速得到 data
- 需要節省珍貴 sample
- 備有流式細胞儀機器 (488nm, 633nm Laser)



BD CBA
BD™ Cytometric Bead Array

ELISA vs BD CBA 比較

ELISA	方法	BD CBA Flex Set	BD CBA Kit
1 個樣本 1 種	同時測定蛋白種類數目	勝 1 個樣本最多可 30 種	1 個樣本最多可 7 種
化學發光、吸光值；螢光	檢測原理	螢光	螢光
繁雜，需清洗 10 次以上	實驗操作	勝	簡便，只需清洗一次
100 µl 以上	需要樣本量	勝	25-50 µl
用 96-well plate	測定方式	勝	可用 96-well plate 或 Tube 來進行
Plate Reader	測定儀器	2-Laser Flow Cytometry	1-Laser Flow Cytometry



BD™ Cytometric Bead Array (CBA)

CBA 是利用帶有 capture antibody 的螢光微球，來辨認樣本裡的特定蛋白，再與 PE detection antibody 作用後，搭配流式細胞儀來偵測各種微珠的 PE 平均螢光強度 (MFI)。因為可以同時定性定量多種蛋白，可有效的節省時間及樣本。

- 實驗步驟簡單，省時省力省樣本
- 一份樣本即可分析多種蛋白
- 彈性設計，眾多品項自由搭配
- FCAP array 軟體 5 分鐘完成分析

產品型式	CBA Kit	CBA Flex set
流式細胞儀 機型	1- Laser 機型 (488nm)	2- Laser 機型 (488nm + 640/633nm laser)
產品內容	將熱賣品項合併成 kit， 最多可測 7 種 cytokine	提供開放式的彈性實驗設計， 可自由搭配想要偵測的項目， 最多可搭配到 30 種 beads
其它	不需再搭買加購其他試劑	需搭配加購專屬 master buffer

CBA kit 熱賣品項

Human

Cat. No.	Description	contents	size
552990	Human Chemokine Kit	IL-8, RANTES, MIG, MCP-1, IP-10	80 tests
551811	Human Inflammatory Cytokine Kit	IL-8, IL-1b, IL-6, IL-10, TNF, IL-12p70	80 tests
550749	Human Th1/Th2 Cytokine Kit	IL-2, IL-4, IL-5, IL-10, TNF, IFN- γ	80 tests
551809	Human Th1/Th2 Cytokine Kit II	IL-2, IL-4, IL-6, IL-10, TNF, IFN- γ	80 tests
560484	Human Th1/Th2/Th17 Kit	IL-2, IL-4, IL-6, IL-10, TNF, IFN- γ , IL-17A	80 tests

Mouse

Cat. No.	Description	contents	size
551287	Mouse Th1/Th2 Cytokine Kit	IL-2, IL-4, IL-5, IFN- γ , TNF	80 tests
560485	Mouse Th1/Th2/Th17 Kit	IL-2, IL-4, IL-6, IFN- γ , TNF, IL-17A, IL-10	80 tests
552364	Mouse Inflammation Kit	IL-6, IL-10, MCP-1, IFN- γ , TNF, IL-12p70	80 tests

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

CBA Flex set 熱賣產品眾多
快速查閱



BD OptEIA™ ELISA

高專一性

嚴謹 QC test

Pre-titered

BD OptEIA™ ELISA 提供片段型專一性抗體 (fragmented (Fab) detection antibody)，能夠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。



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

ELISA Set

Human

Cat. No.	Description	Assay range (pg/mL)	建議搭配 Reagent Set
550948	CD253 Set (TRAIL)	62.5~4000	B
555175	Eotaxin Set	6.3~400	B
555126	GM-CSF Set	4.7~300	B
555142	IFN- γ Set	4.7~300	B
557953	IL-1 β Set	3.9~250	B
555190	IL-2 Set	7.8~500	B
559104	IL-2 sR α Set	7.8~500	B
555194	IL-4 Set	7.8~500	B
555202	IL-5 Set	7.8~500	B
555220	IL-6 Set	4.7~300	B
555244	IL-8 Set	3.1~200	B
555157	IL-10 Set	7.8~500	B
555171	IL-12 (p40) Set	31.3~2000	B
555183	IL-12 (p70) Set	7.8~500	B
559268	IL-15 Set	7.8~500	B
550926	IP-10 Set	7.8~500	B
555179	MCP-1Set	7.8~500	B
559119	TGF- β 1 Set	62.5~4000	B
555212	TNF Set	7.8~500	B
558315*	C5b-9 Set		B

*Reagent size for 5 plates

ELISA Kit

Human

Cat. No.	Description	Size	Sensitivity (pg/mL)
550499	C3a Kit	1 plate	7.3
550947	C4a Kit	1 plate	6.2
557965	C5a Kit	1 plate	0.047
550612	IFN- γ Kit	2 plates	1
557966	IL-1 β Kit	2 plates	3.9
550611	IL-2 Kit	2 plates	1
550614	IL-4 Kit	2 plates	2
550799	IL-6 Kit	2 plates	2.2
550999	IL-8 Kit	2 plates	0.8
550613	IL-10 Kit	2 plates	2
551116	IL-12 (p40) Kit	2 plates	3.9
559258	IL-12 (p70) Kit	2 plates	4
559017	MCP-1 Kit	2 plates	1
550610	TNF Kit	2 plates	2

Mouse

Cat. No.	Description	Assay range (pg/mL)	建議搭配 Reagent Set
555167	GM-CSF Set	15.6~1000	B
555138	IFN- γ Set	31.3~2000	B
551866	IFN- γ Set (AN-18)	3.1~200	B
555248	IgE Set	1.6~100	B
552576	IgG2a Set	3.1~200	B
555148	IL-2 Set	3.1~200	B
555232	IL-4 Set	7.8~500	B
555236	IL-5 Set	15.6~1000	B
555240	IL-6 Set	15.6~1000	B
555252	IL-10 Set	31.3~2000	A
555165	IL-12 (p40) Set	15.6~1000	A
555256	IL-12 (p70) Set	62.5~4000	A
555260	MCP-1 Set	15.6~1000	A
555268	TNF (Mono/Mono) Set	15.6~1000	A
558534	TNF (Mono/Mono) Set II	15.6~1000	B

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

Mouse

Cat. No.	Description	Size	Sensitivity (pg/mL)
558258	IFN- γ Kit	2 plates	0.762
550950	IL-6 Kit	2 plates	3.8
560478	TNF Kit	2 plates	1.07

Rat

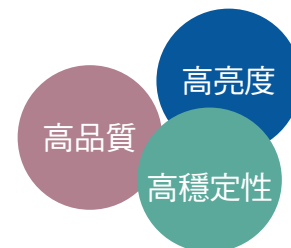
Cat. No.	Description	Size	Sensitivity (pg/mL)
557825	C-reactive protein (CRP) Kit	1 plate	
560479	TNF Kit	2 plates	4.59
557081	Immunoglobulin Isotyping Kit	80 Tests	定性產品



三高系列 7 折 / 其他系列 85 折

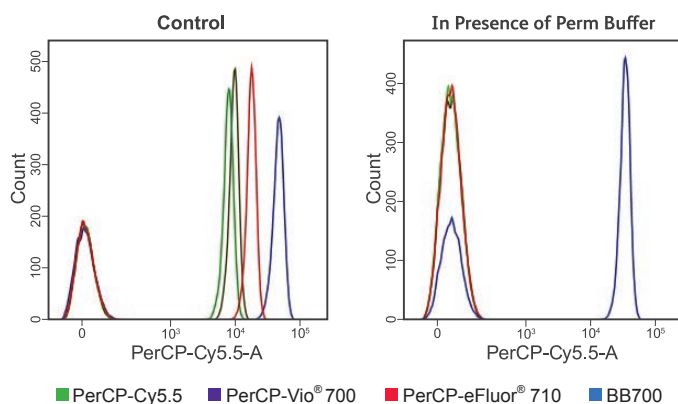
Flow 螢光抗體 - 三高系列 你用的螢光抗體有三高嗎？

- 高品質：BD Biosciences 專注於流式細胞術螢光抗體，品質保證
- 高亮度：擁有最高 4 顆星的高亮度螢光，用於弱表達的目標抗原
- 高穩定性：對光照穩定 (Photostability)，廣泛相容各種常規染色 buffer、固定液和強效打洞液 (alcohol based)



螢光名稱	激發 laser	Emission Max	亮度 (最高 4 顆星)	可替代螢光 (須注意儀器雷射配備)	附加優點
Brilliant Blue 515 (BB515)	488-nm blue laser	515 nm	★★★★	FITC, Alexa fluor 488	
Brilliant Blue 700 (BB700)		695 nm	★★★★	PerCP-Cy5.5, RB705	
RealBlue 613 (RB613)		613 nm	★★★★	PE-CF594	雷射專一性
RealBlue 705 (RB705)		707 nm	★★★★	PerCP-Cy5.5, BB700	雷射專一性
RealBlue 744 (RB744)		746 nm	★★★★	x	雷射專一性
RealBlue 780 (RB780)		780 nm	★★★★	PE-Cy7	雷射專一性 低背景值
RealYellow 586 (RY586)	561-nm yellow-green laser	586 nm	★★★★	PE	雷射專一性

相較其他螢光，BB700 對 Perm Buffer III (methanol-based) 打洞液更具耐受性



Lysed whole blood was stained with Hu CD4 BB700, PerCP-Cy5.5, PerCP-eFluor® 710 or PerCP-Vio® 700 using the manufacturer's recommended protocol, incubated with BD Phosflow perm buffer III, washed and run on a cytometer (right). As a control, lysed whole blood was stained with the same reagents but not incubated with BD Phosflow perm buffer III (left).

RY586 暴露在光照下，螢光依舊穩定

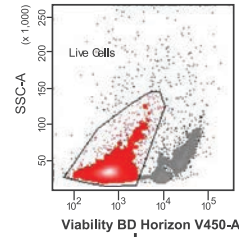
600 Lux Typical lab lighting			200 Lux Dim core lab lighting		
BD Horizon™ RY586	MFI (+)	SI	BD Horizon™ RY586	MFI (+)	SI
Control	100%	100%	Control	100%	100%
CFL-1 hr	103%	101%	CFL-2 hr	107%	107%
LED-1 hr	100%	97%	LED-2 hr	106%	108%
CFL-2 hr	100%	97%	CFL-4 hr	104%	102%
LED-2 hr	100%	93%	LED-4 hr	104%	105%
CFL-3 hr	100%	98%	CFL-5 hr	102%	106%
LED-3 hr	103%	97%	LED-5 hr	101%	101%

Human whole blood stained with human CD4 Horizon™ RY586. Reagents were either exposed to 600 lux light before CD4 staining or 200 lux light after CD4 staining on cells for the indicated amounts of time and then acquired by flow cytometry on a BD FACSymphony™ A5 SE Cell Analyzer.

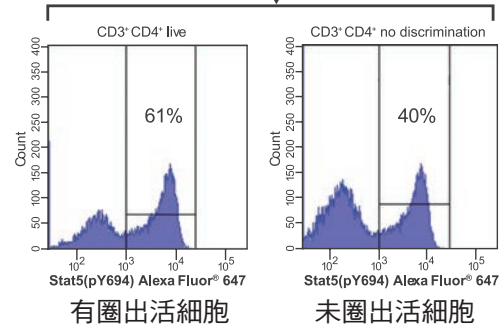
致敬每個看似一事無成 卻又無限可能的小日子

死活染劑 - Fixable Viability Stain 系列 (FVS)

- 螢光種類選擇多，實驗設計更容易
- 對固定液和打洞液具耐受性，適合用於細胞表面和細胞內染色
(傳統的核酸染劑，例如 PI 和 7-AAD 無法耐受固定液)



圈出並排除死細胞讓分析結果更準確，投稿期刊更順利!!



Cat. No.	Description	size	Laser	Equivalent Fluorochromes
對細胞固定與打洞液具耐受性				
566332	BD Horizon™ Fixable Viability Stain 440UV	200 µg	UV	BUV395 or DAPI, Hoechst dyes
562247	BD Horizon™ Fixable Viability Stain 450	0.1 mg	Violet	V450, Pacific Blue™, BV421
564406	BD Horizon™ Fixable Viability Stain 510	0.1 mg	Violet	V500, BV510
565694	BD Horizon™ Fixable Viability Stain 575V	200 µg	Violet	Brilliant Violet 605, Pacific Orange
564407	BD Horizon™ Fixable Viability Stain 520	150 µg	Blue	FITC, Alexa Fluor® 488
564995	BD Horizon™ Fixable Viability Stain 570	150 µg	YG/Blue	PE
564996	BD Horizon™ Fixable Viability Stain 620	100 µg	Yellow-Green/Blue	PE-CF594, PerCP-Cy™ 5.5
564405	BD Horizon™ Fixable Viability Stain 660	100 µg	Red	APC, Alexa Fluor® 647
564997	BD Horizon™ Fixable Viability Stain 700	100 µg	Red	APC-R700, Alexa Fluor® 700
565388	BD Horizon™ Fixable Viability Stain 780	200 µg	Red	APC-Cy7

BD x SARTORIUS 滿額贈 A, B, C 方案限擇 1

可累計品項為 Flow 螢光抗體、Fixable Viability Stain、ELISA、CBA。
 累計期間為 2024/4/1~6/30，僅限此 DM 優惠方案累計，不得與其他活動方案並行。

A 累計 10 萬就送

完美均衡手動移液器

TACTA

reddot design award winner 2016
傑出設計獲得德國紅點設計獎肯定

新一代

B 累計 20 萬就送

智慧型電動移液器

Picus

reddot design award winner 2012
傑出設計獲得德國紅點設計獎肯定

更準確 | 更輕盈 | 更簡單

C 累計 30 萬就送

智慧型電動 8 爪移液器

Picus

reddot design award winner 2012
傑出設計獲得德國紅點設計獎肯定

更準確

ZooMab® Antibodies 重組抗體

使用基因重組的方式來表現單株抗體

- 更高的特異性、高再現性、批次差異小
- 每支抗體皆經過至少 3 種實驗應用驗證
- 採凍乾形式運送，增加抗體保存與穩定性
- 不含 BSA 及抗凍劑，抗體打到動物體內，較無安全上的疑慮
- 人性化的方式製作抗體



Target	Application	Species Reactivity	clone	Cat.No.
Acetyl Histone H3 (Lys9 and 14)	ICC, IHC (p), WB, inhibition assay	H	clone 5H20	ZRB06599 -25UL
AMPK alpha	ICC, IHC (p), WB	H	clone 2D22	ZRB1100 -25UL
APP	ICC, IHC (p), WB	H, M, R	clone 5D16	ZRB1151 -25UL
ATRX	ICC, IHC (p), WB	M, H	clone 2A12	ZRB001906 -25UL
beta Catenin	ICC, IHC (p), WB	H, M	clone 3J7	ZRB05665 -25UL
CD133 (Prominin-1)	IF, IHC (p), WB	R, H	clone 2F8	ZRB1013 -25UL
CD45	ICC, IHC (p), WB	R, H, M	clone 5L3	ZRB1180 -25UL
c-Myc	ICC, IHC, WB, gene knockdown	M, H	clone 7E18	ZRB1003 -25UL
Connexin 43	ICC, IHC (p), WB	R, M, H	clone 5H23	ZRB1179 -25UL
CTCF	ICC, IHC (p), WB	H, M, R	clone 1B18	ZRB1009 -25UL
EGFR	ICC, IHC (p), WB, gene knockdown	H, M	clone 11E19	ZRB04338 -25UL
FADD	IHC (p), WB, gene knockdown	H	clone 11N7	ZRB06711 -25UL
GAPDH	IF, IHC (p), WB	H	clone 10B13	ZRB374 -25UL
GFAP	ICC, IF, IHC (p), WB	R, H, M	clone 2E8	ZRB2383 -25UL
GLUT-1, CT	ICC, IF, IHC, WB	H, M	clone 16D21	ZRB071401 -25UL
Histone H4	IHC (p), IP, WB	H, M	clone 5J18	ZRB1000 -25UL
Huntingtin Protein	ICC, IHC, WB	H, M, R	clone 1M11	ZRB1102 -25UL
KRas	IHC (p), WB, gene knockdown	H	clone 2J13	ZRB003845 -25UL
LC3B	ICC, IF, IHC (p), WB	R, H	clone 12K5	ZRB100 -25UL
MAP2	ICC, IHC (p), WB	R, H, M	clone 3C19	ZRB2290 -25UL
Nestin	ICC, IHC, WB	H	clone 8B8	ZRB69 -25UL
NeuN	ICC, IF, IHC (p), WB	M, R, H	clone 13E6	ZRB377 -25UL
NF-kB p50/105	ICC, IHC (p), WB	H, M	clone 1N19	ZRB2082 -25UL
NG2	ICC, IF, WB	M, R	clone 1L2	ZRB5320 -25UL
phospho-IRS1 (Tyr612)	IHC, WB, inhibition assay	H, M	clone 1N14	ZRB09432 -25UL
Recoverin	ICC, IF, IHC (p), WB	H	clone 1J23	ZRB1107 -25UL
Sirt1 (Sir2)	ICC, IHC, WB	M	clone 1G16	ZRB07131 -25UL
Sox-2	ICC, IHC (p), WB	H, M	clone 1A2	ZRB5603 -25UL
SOX-9	ICC, IHC, WB	M, H	clone 2B10	ZRB5535 -25UL
trimethyl-Histone H3 (Lys4)	ICC, IHC, WB, inhibition assay	H, M	clone MC315	ZRB04791 -25UL
Tyrosine Hydroxylase	ICC, IF, IHC (p), WB	R, M	clone 3M12	ZRB2381 -25UL
VGluT1	IF, IHC (p), WB	R, M, H	clone 4O15	ZRB2374 -25UL

H: Human M: Mouse R: Rat

Prestige Antibody

特別適用 IHC/ ICC-IF/ WB

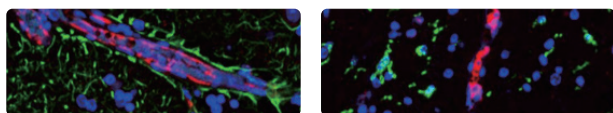


Enhanced Validation
增強效能驗證

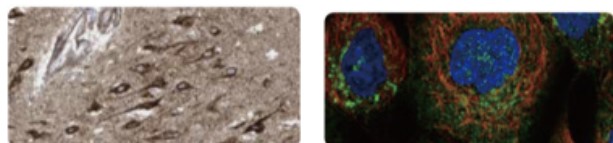
高效驗證、具有極高的特異性，定量重複性和多功能性

- 專一性高：獨特設計小片段序列 PrEST (Protein Epitope Signature Tag) ，此序列跟其他蛋白質的胺基酸序列重複性極低，進而提高專一性
- 符合驗證：符合國際抗體驗證方式 (基因、功能、蛋白表現、抗體和目標蛋白結合)
- 批次一致性及再現性高
- 透明：所有驗證數據都在 HPA 資料庫中，可公開取得
- 可購買到每支抗體相對應的 PrEST 抗原
- 每支抗體超過 700 張結果圖

Neuroscience

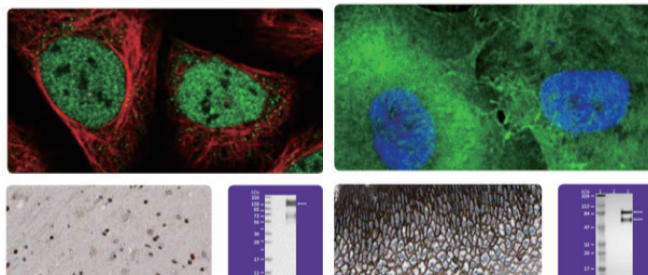


C3 在激活補體系統具重要作用，並與神經發炎有關。Anti-C3 抗體 (HPA020432) 標記受多發性硬化症影響的腦組織中的毛細血管。(藍色 = Hoechst, 綠色 = IBA1 或 GFAP (Clone GA5), 紅色 = C3)。



Anti-ITM2B 抗體 (HPA029292) 標記了海馬神經元 (人體組織) 的體細胞。A-431 細胞中高基氏體被標記。

Cancer research



ZEB1

人類大腦皮層免疫組織化學染色，使用 Anti-ZEB1 抗體 (HPA027524) 顯示膠質細胞核呈陽性。Western Blot 結果，在人細胞株 U-251 中檢測到 ZEB1。ICC-IF 結果，人類細胞株 U-2 OS 在細胞核中顯示陽性，但在核仁中則不含 (綠色)。

CD44

食管的免疫組織化學染色，使用抗 CD4 (HPA005785) 顯示在鱗狀上皮細胞之細胞質及膜呈陽性。Western Blot 結果，CD44 可在人細胞株 U-251MG 中檢測到。ICC-IF 在人細胞株 U-251MG 細胞膜呈陽性 (綠色)。

CF 螢光二抗

- 高螢光強度
- 低背景值，有效降低非專一性吸附
- 高穩定性，適合顯微鏡長時間觀察
- 酸鹼耐受性廣，能耐受 pH 2-11
- 高水溶性 (>100 mg/mL)，極性溶劑中 (如：DMSO, DMF) 也有很好溶解度

50 μ L 3,500 元

250 μ L 6,800 元

一抗物種 (Anti-)	二抗來源 (宿主)	CF [®] 350 347/448 nm	CF [®] 488A	CF555	CF [®] 594 593/614 nm	CF [®] 633 630/650 nm
Human	Goat		SAB4600041	SAB4600065	SAB4600104	
	Rabbit				SAB4600120	
	Donkey		SAB4600034		SAB4600097	SAB4600130
Mouse	Goat	SAB4600222	SAB4600043	SAB4600067	SAB4600323	SAB4600403
	Rabbit	SAB4600018	SAB4600056	SAB4600073	SAB4600121	SAB4600150
	Donkey	SAB4600009	SAB4600035	SAB4600060	SAB4600098	SAB4600131
	Sheep					
Rabbit	Chicken	SAB4600410	SAB4600029		SAB4600092	SAB4600125
	Goat	SAB4600223	SAB4600045	SAB4600069	SAB4600099	SAB4600141
	Donkey	SAB4600010	SAB4600036	SAB4600061	SAB4600099	SAB4600132
	Sheep					
	Chicken	SAB4600412	SAB4600030		SAB4600093	SAB4600126
Rat	Mouse					
	Goat	SAB4600017	SAB4600046	SAB4600070	SAB4600111	
	Rabbit		SAB4600057		SAB4600122	
	Donkey	SAB4600220	SAB4600037		SAB4600100	SAB4600133

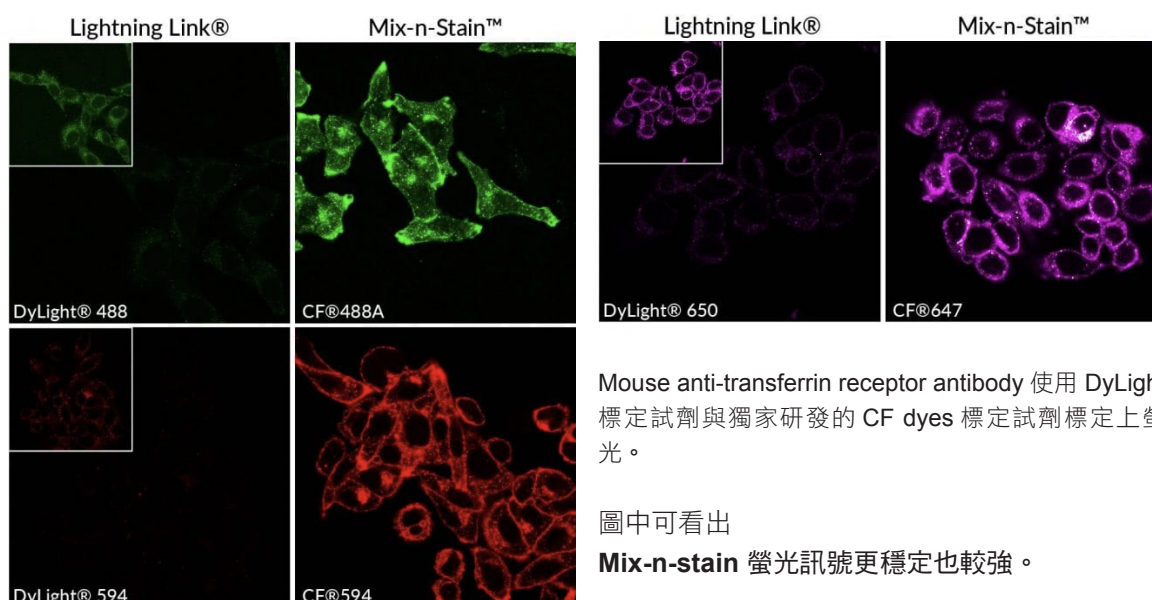
Mix-n-Stain™ CF dye 抗體標記試劑組

快速簡單地幫抗體鍵結上螢光、小分子或酵素

- 適用於多株抗體與 IgG 單株抗體
- 快速：CF dye 與小分子標記僅 30 分鐘，酵素和大分子蛋白也僅需 2-4 小時即可完成
- 應用廣：螢光與抗體以共價鍵結，標記完的抗體可適用於多重螢光染色
- 應用性廣，可選擇 32 種 CF 螢光和多種小分子及酵素進行標記
- 步驟簡單：無需後續純化步驟
- 相容性高：與常見的抗體緩衝劑成分和穩定劑相容
- 多種選擇：3 種包裝可彈性選擇 (5-20 µg, 20-50 µg, 50-100 µg)



更多產品資訊



Mouse anti-transferrin receptor antibody 使用 DyLight 標定試劑與獨家研發的 CF dyes 標定試劑標定上螢光。

圖中可看出 **Mix-n-stain** 螢光訊號更穩定也較強。

Targets	Ex/Em (nm)	5-20 µg antibody	20-50 µg antibody	50-100 µg antibody
CF®350	347/448	MX350S20	MX350S50	MX350S100
CF®405S	404/431	MX405SS20	MX405SS50	MX405SS100
CF®405M	408/452	MX405MS20	MX405MS50	MX405MS100
CF®488A	490/515	MX488AS20	MX488AS50	MX488AS100
CF®555	555/565	MX555S20	MX555S50	MX555S100
CF®568	562/583	MX568S20	MX568S50	MX568S100
CF®594	593/614	MX594S20	MX594S50	MX594S100
CF®633	630/650	MX633S20	MX633S50	MX633S100
CF®640R	642/662	MX640RS20	MX640RS50	MX640RS100
CF®647	650/665	MX647S20	MX647S50	MX647S100
CF®660C	667/685	X	MX660CS50	X
CF®660R	663/682	MX660RS20	X	MX660RS100
CF®680	681/698	MX680S20	MX680S50	MX680S100
CF®680R	680/701	MX680RS20	X	MX680RS100
CF®750	755/777	MX750S20	X	MX750S100
CF®770	770/797	MX770S20	X	X
Biotin	N/A	MXBIOS20	MXBIOS50	MXBIOS100

Immobilon® Now PVDF membrane 免裁切

Immobilon®-P
適用 >20kDa 的蛋白

Immobilon®-PSQ
適用 <20kDa 的蛋白

Immobilon®-FL
適用螢光偵測應用

Immobilon®-E
無須預浸泡甲醇



節省空間 省時方便

貨號	品名	孔徑 (µm)
IEVH85R	IMMOBILON-E, 8.5 CM X 10 M ROLL	0.45 µm
IPVH85R	IMMOBILON-P, 8.5 CM X 10 M ROLL	0.45 µm
ISEQ85R	IMMOBILON-PSQ, 8.5 CM X 10 M ROLL	0.2 µm
IPFL85R	IMMOBILON-FL, 8.5 CM X 10 M ROLL	0.45 µm
HATF85R	Immobilon®-NC 8.5 CM X 10 M ROLL	0.45 µm

Substrate 多種靈敏度供選擇

預混款



隨開即用 多種選擇

貨號	WBLUC0500	WBLUR0500	WBLUF0500
品名	Immobilon Classico Western HRP substrate	Immobilon Crescendo Western HRP substrate	Immobilon Forte Western HRP substrate
實驗形式	Western blot ; dot blot	Western blot ; dot blot	Western blot ; dot blot
包裝	Premixed	Premixed	Premixed
靈敏度	500 mL	500 mL	500 mL
	+	++	+++

經典熱賣款



高靈敏度 效價比高

貨號	WBKLS0500	WBULS0100 / WBULS0500
品名	Immobilon Western Chemiluminescent HRP Substrate	Immobilon ECL Ultra Western HRP Substrate
實驗形式	Western blot ; dot blot	Western blot
包裝	A+B	A+B
	2 x 250 mL	2 x 50 mL 2 x 250 mL
靈敏度	+++	++++

購買 PVDF 轉漬膜 or ECL 即可享 WB 設備半價加購優惠 (限加購一組)

加購價 \$5,500

鑄膠台一組



(#MGCK-10M. MGCK-15M. MGCK-75M)
(0.75mm/1mm/1.5mm 擇一)

加購價 \$11,000

電泳槽一組



(#MGT-2)
(兩片膠)

加購價 \$14,500

轉漬槽一組



(#MWTS)



限定優惠

單筆滿 \$10,000 送 康寧多功能長方形保鮮盒
(市值 600 元) 不可累贈，數量有限，送完為止



#FALCON F00025



多功能分隔組裝方式



二合一完整收納



玻璃盒身單一使用



中層分隔可單一使用



限定優惠

買 3 組盤子 + 送 1 盒封膜 + 送 1 個刮板
再 + 送 繽紛盛宴陶瓷杯墊

隨機出貨，不可累贈，數量有限，送完為止



#EXCEL TSS-RTQ-100

#EXCEL TS-RT2-100

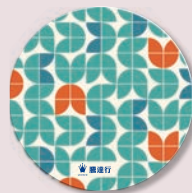
#EXCEL TS-RT2-RR-100



#EXCEL PDL-5PK-1



#FALCON F00021

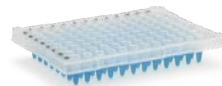


qPCR 96 孔盤

品號	品名	規格
ANCELL 3401-00	0.1mL 96 孔盤 (無裙邊)	20 盤 / 組
ANCELL 3400C00	0.2mL 96 孔盤 (無裙邊)	10 盤 / 組
ANCELL 3421-00	0.1mL 96 孔盤 (半裙邊)	10 盤 / 組
ANCELL 3420-00	0.2mL 96 孔盤 (半裙邊)	10 盤 / 組



ANCELL 3400C00 無裙邊



ANCELL 3420-00 半裙邊

qPCR 光學透明膜

品號	品名	規格
EXCEL TSS-RTQ-100	ThermalSeal® RTS 系列，光學透明膜 (無黏性，適用 ABI 機型)	100 片 / 盒
EXCEL TS-RT2-100	ThermalSeal® RT2 系列，光學透明膜 (有黏性，適用 Bio-Rad 機型、平盤)	100 片 / 盒
EXCEL TS-RT2-RR-100	ThermalSeal® RT2RR 系列，光學透明膜 (有黏性，適用 Bio-Rad 機型、凸盤)	100 片 / 盒

Accessories 配件

品號	品名	規格
EXCEL PDL-5PK-1	Film-Sealing Paddle (刮板)	1 個

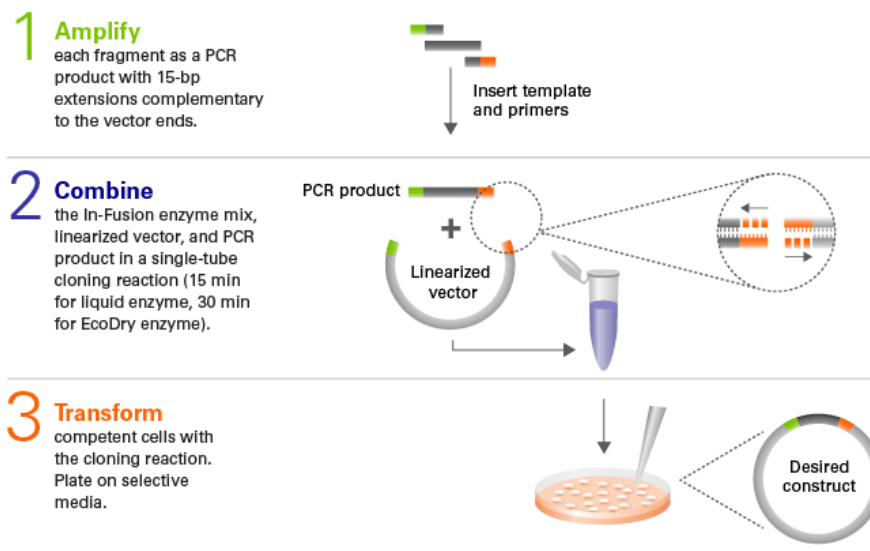
In-Fusion[®] Snap Assembly

無縫 DNA Cloning

- 任意 DNA 可插入任意載體的任意位置
- Cloning 準確率 95%
- 不附加多餘序列，實現無縫選殖 (seamless cloning)
- 應用廣：單或多片段 cloning、定點突變 (site-directed mutagenesis) 等

跟傳統 Cloning 法相比
有幸福的感覺~

* 客戶實際使用反饋



任意位點

15 mins OK

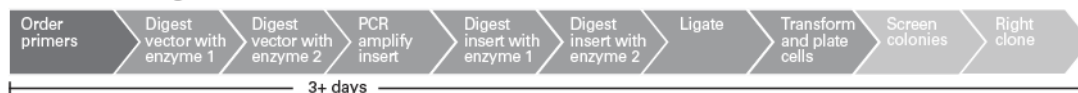
準確率 >95%

使用 In-Fusion Cloning，約可省下相較傳統 Cloning 一半的時間

In-Fusion Cloning

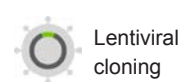
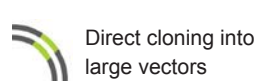
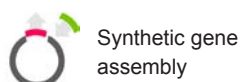
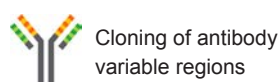
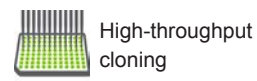


Traditional cloning



節省時間

不只 Single-Insert，multi-fragment & mutagenesis 等多種應用都 OK



更多應用

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

ZymoPURE Plasmid Kits™

EndoZero 達疫苗等級

Transfection ready

高效率

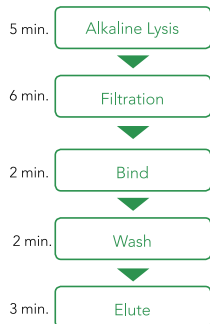
高產量

低內毒素

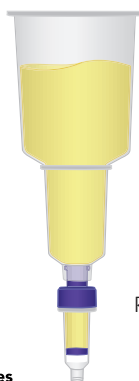
- 搭配真空抽氣技術 (S7000)，Midi /Maxi 只需 20 分鐘
- 全新改裝的管注裝置，簡單又快速樣本收集，大幅提升 Plasmid Binding 效率
- 高品質升級 Plasmid column 收集量，單一反應即可擁有高產量回收
- 有效獲得 Endotoxin-free、疫苗等級的高品質 Plasmid (< FDA 規範 0.04 EU/μg DNA)
- Buffer 零殘留，直接用於如 Transfection、Cloning, *in vivo* injection 與 Sequencing 等

Zymo Research

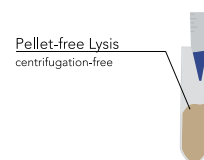
ZymoPURE™ II



Plasmid DNA in 18 minutes



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



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	1.2 mg	≤ 1 EU/μg Plasmid DNA

更多好康

試用品供應中！

試用後下單享單組 **75** 折優惠

凡新客申請 zymoPURE Miniprep / Midiprep / Maxiprep 試用品，並於 2024/12/31 前首次回購，即可享單組 **75** 折優惠。

Vacuum Manifold 加價購優惠

凡活動期間購買任一 zymoPURE plasmid kit 系列產品，可享 **75** 折加價購 Vacuum Manifold。

(一組 kit 限加價購 1 個 Vacuum Manifold)



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



使用 jetOPTIMUS，
DNA 和試劑消耗量
比我預估的低，好省！

* 客戶實際使用反饋

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

以前用別牌轉染後細胞死好多，
換成 jetOPTIMUS，
存活率提高很多耶！

* 客戶實際使用反饋

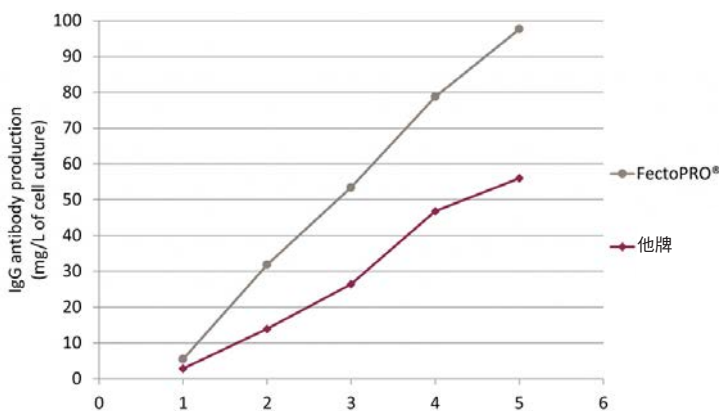


FectoPRO

Plasmid 轉染至蛋白 / 抗體生產之懸浮細胞 (如 CHO/HEK293 系列)

- 將 Plasmid DNA 送至細胞以生產蛋白或抗體
- 在懸浮細胞中可達更高的蛋白及抗體產量
- 適用 HEK293 與 CHO 胞株及其衍生株 HEK293S, HEK293F, Expi293, CHO-S, CHO-K1 與 ExpiCHO™-S
- 試劑、Plasmid 用量低，有效降低成本
- 另有 FectoCHO CD Medium 可搭配使用，適用於優化各種 CHO 細胞株的培養與生產

IgG 產量大幅高於他牌



可兼容多種 medium 系統

CHO cell system
FreeStyle™ CHO (Gibco)
ProCHO™ 4 (Lonza®)
FreeStyle™ F17 (Gibco)
ExpiCHO™ (Gibco)
HEK-293F cell system
Expi293™ (Gibco)
FreeStyle™ 293 (Gibco)
FreeStyle™ F17 (Gibco)
HyClone™ HyCell™ TransFx™-H (GE Healthcare™)

貨號	品名	包裝
101000027	jetPRIME®	jetPRIME® 0.1 mL + jetPRIME® Buffer 5 mL
101000015		jetPRIME® 0.75 mL + jetPRIME® Buffer 60 mL
101000046		jetPRIME® 1.5 mL + jetPRIME® Buffer 2 x 60 mL
101000051	jetOPTIMUS®	jetOPTIMUS® 0.1 mL + jetOPTIMUS® Buffer 10 mL
101000025		jetOPTIMUS® 0.75 mL + jetOPTIMUS® Buffer 2 x 60 mL
101000006		jetOPTIMUS® 1.5 mL + jetOPTIMUS® Buffer 4 x 60 mL
101000014	FectoPRO®	FectoPRO® 1 mL + FectoPRO® Booster 1 mL
101000007		FectoPRO® 10 mL + FectoPRO® Booster 10 mL
101000019		FectoPRO® 100 mL + FectoPRO® Booster 100 mL + FectoPRO® Booster 10 mL
101000011	FectoCHO® Expression System	FectoCHO® CD Medium 1 L + FectoPRO® 1 mL + FectoPRO® Booster 1 mL
101000003	FectoCHO® CD Medium	FectoCHO® CD Medium 6 x 1 L



RNase A from bovine pancreas

DNA 萃取

活性高

RNase A 是一種內切核糖核酸酶，可用於質粒和基因組 DNA 製備的過程中去除 RNA，避免 RNA 干擾實驗。

- 凍乾粉型式，長期保存不容易變質
- 酵素活性高：50 U/mg
- 多種包裝提供選擇

貨號	品名	包裝
10109142001	RNase A from bovine pancreas	25 mg
10109169001	RNase A from bovine pancreas	100 mg

T4 DNA Ligase from *Escherichia coli*

Cloning 應用

Roche 經典產品

T4 DNA 連接酶在 ATP 輔助下，可以催化雙鏈 DNA 或者雙鏈 RNA 的 3'-hydroxyl- 和 5'-phosphate 之間形成磷酸二酯鍵。雙股 DNA 中的單股切口可透過 T4 DNA 連接酶接合。

可應用在 DNA 片段和載體...等接合 (ligation) 反應。

- 凍乾粉型式，長期保存不容易變質
- 酵素活性高：50 U/mg
- 多種包裝提供選擇

貨號	品名	包裝
10481220001	T4 DNA Ligase	100 units (1 U/ μ L)
10799009001	T4 DNA Ligase	500 units (1 U/ μ L)
10716359001	T4 DNA Ligase	500 units (5 U/ μ L)

Proteinase K from *Pichia pastoris*

PCR 等級

Enzyme free

蛋白酶 K 是一種絲胺酸蛋白酶 (serine proteinases)，可以讓 DNase and RNase 快速失去活性。可用於 RNA 和 DNA 萃取流程。

- 多種包裝可供選擇
- 凍乾粉型式，長期保存不容易變質
- 批次間效能高度一致性
- 不含 RNases、DNases 和 DNA，特別適用於 PCR 以及 RT-PCR templates 的分離

貨號	品名	包裝
3115836001	Proteinase K, recombinant, PCR Grade	25 mg
3115879001	Proteinase K, recombinant, PCR Grade	100 mg
3115801001	Proteinase K, recombinant, PCR Grade	2 x 250 mg
3115852001	Proteinase K, recombinant, PCR Grade	4 x 250 mg

基因合成服務 Gene Synthesis Service



20 年專業合成經驗
服務內容再升級~

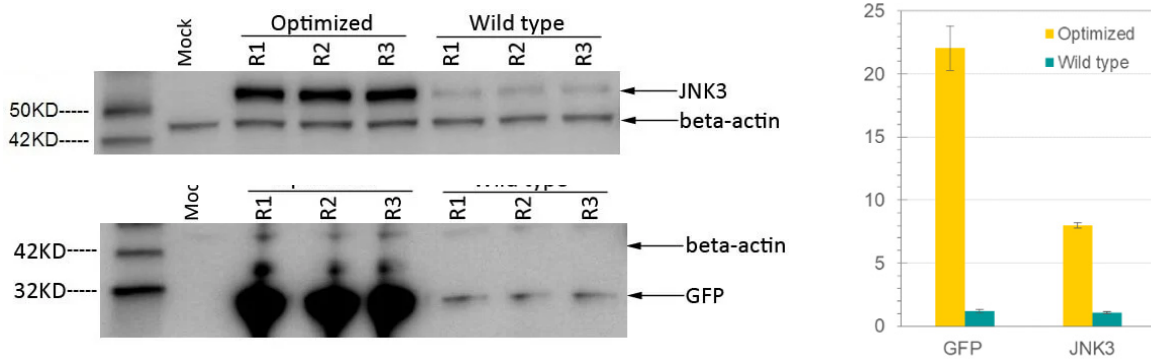


密碼子優化庫全面更新
超過 50+ 物種可免費進行優化



交貨期快速
經濟型基因合成最快 9 天出貨

GenSmart™ 密碼子優化工具，大幅提升蛋白表達量



基因合成服務 經濟型方案

合成序列長度

≤ 500 bp

501-3000 bp

3001-5000 bp

5001-8000 bp

促銷價

\$3500 / 條

\$7 / bp

\$8 / bp

\$10 / bp

單次訂購 6 條以上，指定表現載體進行選殖享 5 折優惠

* 本次優惠活動不與首購優惠合併使用

* 基因合成服務保證合成序列 100% 正確

* 若經原廠評估屬困難序列，則不適用上述經濟型方案

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

交貨內容

1. lyophilized plasmid (high-copy: 4 µg, low-copy: 1 µg)
2. Sequencing result covering your gene insert (electronic)
3. Certificate of analysis (electronic)



50% 新客前四筆訂單 首購優惠

新客前四筆訂單

首購優惠

* 首購優惠不與左述優惠合併使用

* 合成長度 <1000 bp 不適用首購優惠活動

A 基因合成 + 選殖 + 質體製備

B 基因合成 + 選殖

C 質體製備

A 基因合成 (Gene Synthesis)

- 最長可合成 200K bp 序列
- 保證合成序列 100% 正確 (經 Sanger 或 NGS 定序)
- 免費進行密碼子優化，大幅提升蛋白表達效率
- 最快 6 個工作天交貨 (快速型方案)

B 選殖 (Cloning)

- 提供超過 150 種表現載體任君挑選
- 提供 6 種預設載體免費進行選殖
- 可選擇限制酶切型選殖 (restriction cloning) 或無縫選殖 (seamless cloning)

C 質體製備 (Plasmid preparation)

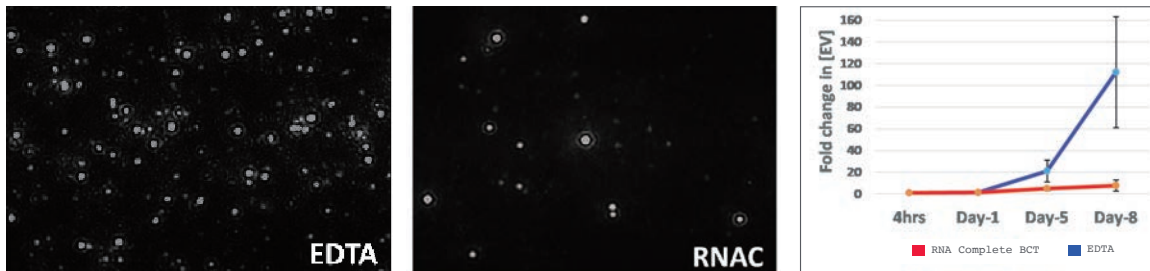
- 最多可協助製備 2 g 質體
- 支援選殖、轉染及動物試驗的高品質質體
- 超螺旋比例 **Predominantly**, ≥80%, ≥90%
- 內毒素含量控制服務 (no guarantee ~ ≤0.005 EU/μg)

RNA Complete BCT

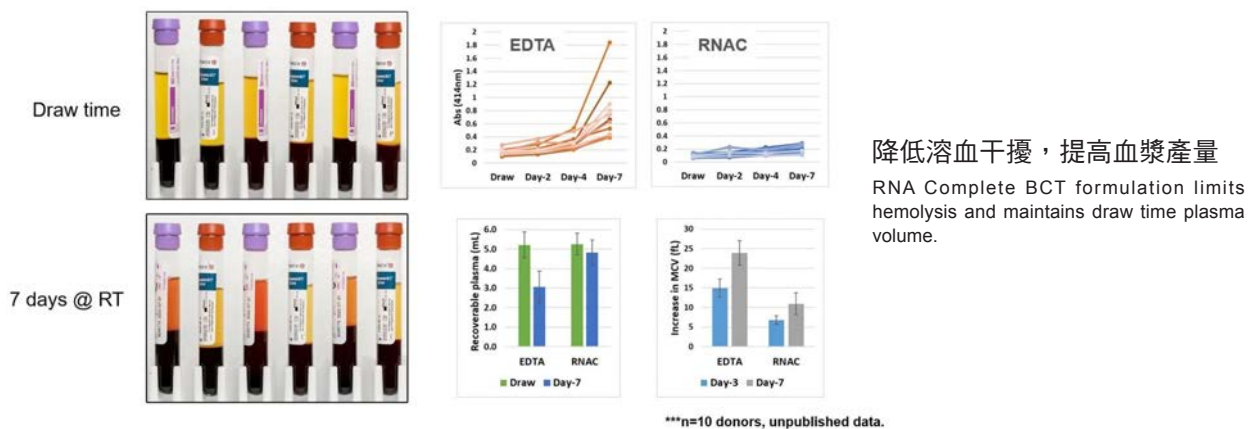
- 穩定：穩定保存 cell-free RNA 以及 Extracellular vesicles
- 方便：血液樣本常溫運送及保存，cfRNA 和 EVs 可於室溫保存 7 天
- 完整：保持血球細胞完整性，大幅降低溶血干擾並提高血漿 (Plasma) 產量
- 後續可應用於 NTA、NGS 和 ddPCR 等分析



有效穩定血液樣本，使 EVs 可在室溫下維持採樣時濃度長達 7 天



RNA Complete BCT maintains draw-time concentrations of EVs. A,B) Nanoparticle tracking analysis of plasma samples



貨號	產品	包裝
230460	RNA Complete BCT	6-tube pack glass, RUO
230461		100-tube box glass, RUO
230462		1000-tube case glass, RUO

MERCK


全面優惠價實施中
 請速洽當區業務

濃縮蛋白、病毒、核酸




去除鹽類、抑制劑

富集外泌體

置換 buffer

Amicon® Ultra Centrifugal Filters

- 回收率高：膜材使用再生性纖維素膜材 (RC; Regenerated Cellulose)，蛋白質回收率高
- 操作便利：Dead volume stop 設計，離心時間久，也不用擔心樣品乾掉
- 無溶析物：Heat sealing 設計，不需擔心膠體溶劑溶出，對 sample 產生影響
- 耐受度廣：可耐受 pH 1~9
- 安全：離心管為 PP 材質且為一體成形設計，不易破碎，樣品不流失

分類	貨號	品名	NMWL	Volume	包裝 / 隻
	UFC5003	AMICON ULTRA 0.5ML 3K	3K	0.5 mL	8, 24, 96, 500
	UFC5010	AMICON ULTRA 0.5ML 10K	10K		
	UFC5030	AMICON ULTRA 0.5ML 30K	30K		
	UFC5050	AMICON ULTRA 0.5ML 50K	50K		
	UFC5100	AMICON ULTRA 0.5ML 100K	100K		
	UFC8003	AMICON ULTRA-4 4ML 3K	3K	4 mL	8, 24, 96
	UFC8010	AMICON ULTRA-4 4ML 10K	10K		
	UFC8030	AMICON ULTRA-4 4ML 30K	30K		
	UFC8050	AMICON ULTRA-4 4ML 50K	50K		
	UFC8100	AMICON ULTRA-4 4ML 100K	100K		
	UFC9003	AMICON ULTRA 15ML 3K	3K	15 mL	8, 24, 96
	UFC9010	AMICON ULTRA 15ML 10K	10K		
	UFC9030	AMICON ULTRA 15ML 30K	30K		
	UFC9050	AMICON ULTRA 15ML 50K	50K		
	UFC9100	AMICON ULTRA 15ML 100K	100K		

致敬每個看似一事無成 卻又無限可能的小日子


新品優惠 85折

濃縮生物樣材

去除鹽類、酵素

移除內毒素

富集植物膜囊泡

置換 buffer

Microcon® Centrifugal Filters

- 回收率高：反向旋轉離心 (Reverse spin) 回收樣品，可以提高回收率
- 濃縮倍數可達 100X
- 使用 Biomax® PES Membrane，適用含有 Cellulase 的樣品
- 操作便利：Dead volume stop 設計，離心時間久，也不用擔心樣品乾掉
- 無溶析物：Heat sealing 設計，不需擔心膠體溶劑溶出，對 sample 產生影響

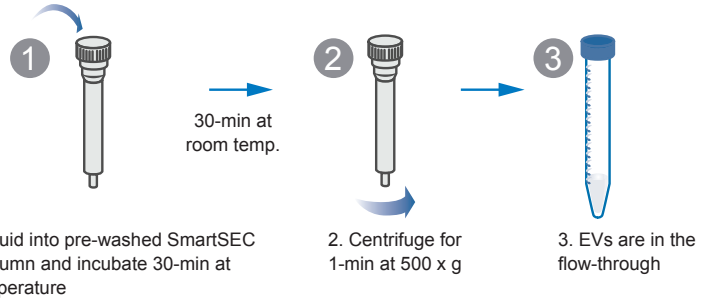


貨號	品名	NMWL	volume	包裝 / 隻
MPE005025	Microcon® filter, Biomax® PES membrane	5K	0.5 mL	25
MPE010025	Microcon® filter, Biomax® PES membrane	10K		
MPE030025	Microcon® filter, Biomax® PES membrane	30K		
MPE050025	Microcon® filter, Biomax® PES membrane	50K		
MPE100025	Microcon® filter, Biomax® PES membrane	100K		
MPE300025	Microcon® filter, Biomax® PES membrane	300K		

SmartSEC EV Isolation System

Exosome 管柱萃取

- 全新管柱技術**
結合 size exclusion 及 affinity interaction
- 分離效果佳**
Resin 捕獲雜質以增加 EV 純度
- 操作簡單**
透過低速離心快速分離 EV



貨號	品名	包裝	通量	樣本
SSEC100A-1	SmartSEC Mini EV Isolation System	10 Rxns	10-100 µl	Serum, Plasma, Aplysia californica hemolymph
SSEC200A-1	SmartSEC Single EV Isolation System	10 Rxns	100-4000 µl	Serum, Plasma, Planaria cell culture and Apoplastic fluid
SSEC096A-1	SmartSEC HT EV Isolation System	96 Rxns	96-well plate	Serum, Plasma

Exosome 定量試劑

ExoELISAs

- 高靈敏度，只需 4 小時即可完成
- 以 ELISA 方法偵測 Exosome 特有表面抗原，有三種版本可選擇 CD9,CD63,CD81
- 內含 standard，經 NTA 校正，可準確定量 Exosome particles

FluoroCet

- EXOCET 升級版，具超高靈敏度
- 操作方便，60 分鐘完成實驗
- 樣品用量省，<1 µg protein equivalent 樣品量即可偵測

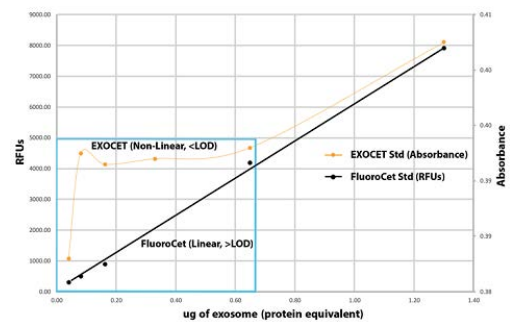
樣品量
超省

靈敏度
超高

EXOCET

- 操作方便，快速完成實驗
- 高通用性，Human、mouse、rat 都適用
- 偵測 Exosome 內酵素 Acetylcholinesterase (AChE) 活性
- 升級版 FluoroCet 靈敏度佳，節省樣品

在低濃度仍能保持線性，靈敏度極高

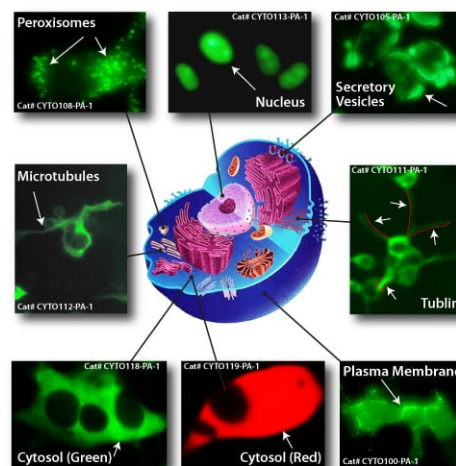
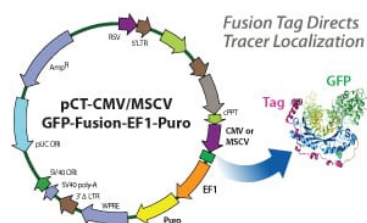


貨號	品名	包裝	偵測方式	化學原理	標的	操作時間	樣品量
EXEL-ULTRA-CD63-1	ExoELISA-ULTRA Complete Kit	96 Rxns	Antibody	Enzymatic (HRP)	CD63	4 hours	1-200 µg protein equivalent
EXEL-ULTRA-CD81-1		96 Rxns			CD81		
EXEL-ULTRA-CD9-1		96 Rxns			CD9		
EXOCET96A-1	EXOCET Exosome Quantitation Kit	96 Rxns	Enzymatic	Colorimetric	Acetyl-CoA Acetylcholinesterase	20 minute	50 µg protein equivalent
FCET96A-1	FluoroCet Exosome Quantitation Kit	96 Rxns	Enzymatic	Fluorescent	(AChE)	60 minute	<1 µg protein equivalent



胞器追蹤定位載體 Cyto-Tracers

- 穩定的 lenti-based 載體系統，可供長時間觀測
- 特定 peptide tag 與螢光蛋白 copGFP 或 RFP 融合，將螢光蛋白引導至目標位置，以實現 subcellular 定位標記
- 可進行胞器定位及動態追蹤，如胞吞、胞吐作用



貨號	Promoter	Cyto-Tracers	Target location	Peptide tag
CYTO100-PA-1	CMV	pCT-Mem-GFP	Plasma Membrane	Neuromodulin
CYTO100-PB-1	MSCV			
CYTO101-PA-1	CMV	pCT-InnerMem-GFP	Inner Leaflet of Membrane	Farnesylation signal
CYTO101-PB-1	MSCV			
CYTO102-PA-1	CMV	pCT-Mito-GFP	Mitochondria	Cytochrome C oxidase VIII
CYTO102-PB-1	MSCV			
CYTO103-PA-1	CMV	pCT-ER-GFP	Endoplasmic Reticulum	ER targeting consensus
CYTO104-PA-1	CMV	pCT-Golgi-GFP	Golgi Apparatus	Galactosyltransferase
CYTO105-PA-1	CMV	pCT-Secretory-GFP	ER-Golgi Vesicles	Secretory consensus peptide
CYTO106-PA-1	CMV	pCT-Lyso-GFP	Lysosome	Cathepsin B
CYTO107-PA-1	CMV	pCT-Endo-GFP	Endosome	RhoB
CYTO107R-PA-1	CMV	pCT-Endo-RFP	Endosome	RhoB
CYTO108-PA-1	CMV	pCT-Pero-GFP	Peroxisome	Peroxisomal consensus signal
CYTO108-PB-1	MSCV			
CYTO109-PA-1	CMV	pCT-Autophago-GFP	Autophagosome	LC3
CYTO109R-PA-1	CMV	pCT-Autophago-RFP	Autophagosome	LC3
CYTO120-PA-1	CMV	pCT-CD63-GFP	Exosome/Secretory	CD63 Tetraspanin
CYTO120R-PA-1	CMV	pCT-CD63-RFP	Exosome/Secretory	CD63 Tetraspanin
CYTO122-PA-1	CMV	pCT-CD9-GFP	Exosome/Secretory	CD9 Tetraspanin
CYTO123-PA-1	CMV	pCT-CD9-RFP	Exosome/Secretory	CD9 Tetraspanin
CYTO124-PA-1	CMV	pCT-CD81-GFP	Exosome/Secretory	CD81 Tetraspanin
CYTO125-PA-1	CMV	pCT-CD81-RFP	Exosome/Secretory	CD81 Tetraspanin
CYTO110-PA-1	CMV	pCT-Actin-GFP	Cytoskeleton	β -actin
CYTO110-PB-1	MSCV			
CYTO111-PA-1	CMV	pCT-Tublin-GFP	Cytoskeleton	α -tublin
CYTO111-PB-1	MSCV			
CYTO111R-PA-1	CMV	pCT-Tublin-RFP	Cytoskeleton	α -tublin
CYTO112-PA-1	CMV	pCT-MAP4-GFP	Microtubule	Microtubule associated protein 4 (MAP4)
CYTO113-PA-1	CMV	pCT-H2B-GFP	Nucleus	H2B
CYTO113-PB-1	MSCV			
CYTO114-PA-1	CMV	pCT-Apoptosis-Luc	Caspase 3/7 activation	Cyclic inactive luciferase
CYTO115-PA-1	CMV	pCT-GFP-BAX	Cytosol to Mitochondria	BAX
CYTO116-PA-1	CMV	pCT-Catenin-GFP	Cytosol to Nucleus/Cell Membrane	β -Catenin activation
CYTO117-PA-1	CMV	pCT-CMV-PSD95-GFP	Dendrite Membranes	PSD-95
CYTO118-PA-1	CMV	pCT-Cyto-GFP	Cytosolic Compartment	GFP-Untagged
CYTO118-PB-1	MSCV			
CYTO119-PA-1	CMV	pCT-Cyto-RFP	Cytosolic Compartment	RFP-Untagged
CYTO121-PB-1	MSCV	pCT-Cyto-GFP-Luc	GFP and Luciferase Control	GFP and Luciferase (Untagged)

高通量 | 樣本 25 μ L OK | Biomarker | 蛋白質分析 | 快速省時

MILLIPLEX[®] 多重蛋白生物標記物檢測平台

Milliplex 是利用免疫偵測的方式結合 Luminex[®] 專利的 xMAP 微珠技術，來檢測目標分析物。

- 只需微量檢體 (25 μ L)
- 試劑組內含 QC control 可做確效驗證
- 內含 Serum matrix，可當標準曲線的背景值補償
- 可測多種樣本 serum、plasma、cell culture supernatant、tissue 和 cell lysate...等
- 可測多樣物種檢體，如人、大鼠、小鼠、豬... 等
- 批次差異小，性能穩定



新品優惠

購買新品 #HEXSM-170K 試劑套組
送 #43-040 MILLIPLEX MAP Lysis buffer
裂解液 一瓶 50mL (價值 9,030 元)

加購優惠

購買下列表格其他 Milliplex 試劑套組
滿 NT 50,000 送 NT 5,000
Merck 商品抵用卷 (限下次使用)

貨號	品名	分析物	物種	備註
HEXSM-170K New	MILLIPLEX [®] Human Exosome Characterization Panel	GAPDH, Argonaute-2 (Ago2), Calreticulin (CALR), CD9, CD63, CD81, Flotillin-1 (FLOT-1), Syntenin 1 (Syn-1), TSG101	Human	內含 positive control (經過刺激處理過的 MCF-7 lysate，含有 Argonaute-2)
HCYTA-60K Hot	MILLIPLEX [®] Human Cytokine/Chemokine/Growth Factor Panel A	sCD40L, EGF, Eotaxin, FGF-2, Flt-3 ligand, Fractalkine, G-CSF, GM-CSF, GRO α , IFN α 2, IFN γ , IL-1 α , IL-1 β , IL-1ra, IL-2, IL-3, IL-4, IL-5, IL-6, IL-7, IL-8, IL-9, IL-10, IL-12 (p40), IL-12 (p70), IL-13, IL-15, IL-17A, IL-17E/IL-25, IL-17F, IL-18, IL-22, IL-27, IP-10, MCP-1, MCP-3, M-CSF, MDC (CCL22), MIG, MIP-1 α , MIP-1 β , PDGF-AA, PDGF-AB/BB, RANTES, TGF α , TNF α , TNF β , VEGF-A	Human	可一次偵測 48 種細胞因子 (廣篩)
HSTCMAG-28SK	MILLIPLEX MAP Human High Sensitivity T Cell Panel	Fractalkine, GM-CSF, IFN γ , IL-1 β , IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, IL-7, IL-8, IL-10, IL-12 (p70), IL-13, IL-17A, IL-21, IL-23, ITAC, MIP-1 α , MIP-1 β , MIP-3 α , TNF- α	Human	高靈敏度偵測範圍
MCYTOMAG-70K	MILLIPLEX MAP Mouse Cytokine/Chemokine Magnetic Bead Panel	G-CSF, GM-CSF, IFN- γ , IL-1 α , IL-1 β , IL-2, IL-3, IL-4, IL-5, IL-6, IL-7, IL-9, IL-10, IL-12 (p40), IL-12 (p70), IL-13, IL-15, IL-17, IP-10, KC, LIF, LIX, MCP-1, M-CSF, MIG, MIP-1 α , MIP-1 β , MIP-2, RANTES, TNF- α , VEGF, Eotaxin/CCL11	Mouse	可一次偵測 32 種細胞因子
RECYTMAG-65K	MILLIPLEX MAP Rat Cytokine/Chemokine Magnetic Bead Panel	EGF, Eotaxin/CCL11, Fractalkine, G-CSF, GM-CSF, GRO/KC, IFN- γ , IL-1 α , IL-1 β , IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-13, IL-17A, IL-18, IP-10, Leptin, LIX, MCP-1, MIP-1 α , MIP-2, RANTES, TNF- α , VEGF	Rat	可一次偵測 27 種細胞因子

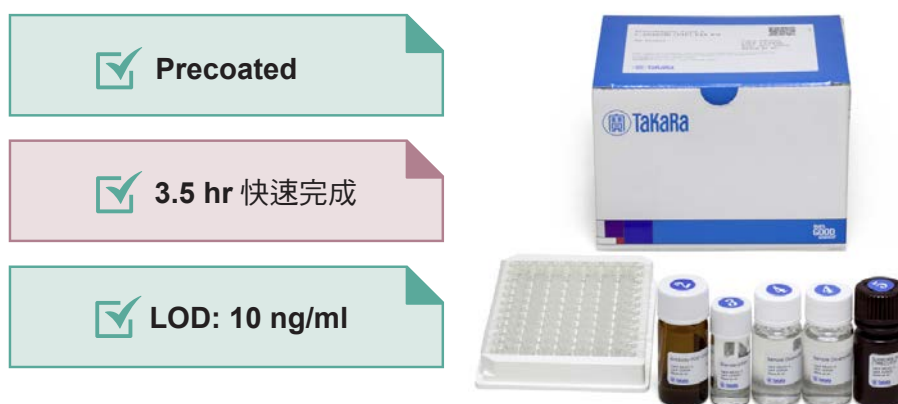
Procollagen Type I C-Peptide (PIP) EIA Kit

膠原蛋白相關檢測 Kit

第一型膠原蛋白 (collagen type 1) 是由纖維芽細胞、軟骨細胞、成骨細胞分泌的蛋白質，佔骨基質有機成分的 90% 以上。

Collagen type I 至 type V 的前驅物為 procollagens，在 procollagen 肽鏈末端的 propeptide 會在 collagen 聚合為膠原纖維過程中被裂解。因此，游離 propeptides 的量即與膠原蛋白分子合成直接相關。

本試劑即透過 ELISA 實驗，採用一步法將樣本與標記了過氧化物酶的 anti-PIP 加至盤中培養，若樣本含有 PIP，則實驗後可測定吸光值為其 PIP 定量。



✓ Precoated

✓ 3.5 hr 快速完成

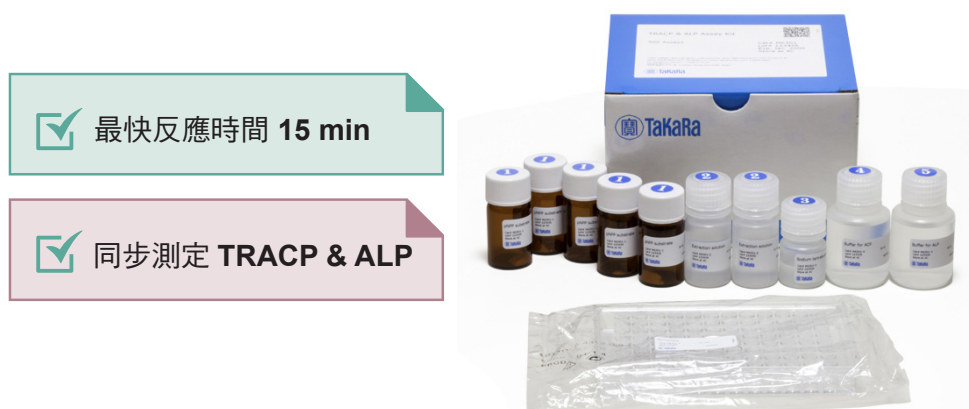
✓ LOD: 10 ng/ml

TRACP & ALP Assay Kit

骨代謝相關檢測 Kit

骨代謝為成骨作用與蝕骨作用的動態平衡，分別由成骨細胞 (Osteoblast) 與蝕骨細胞 (Osteoclast) 主導。而參與骨代謝的兩種酵素，耐酒石酸鹽酸性磷酸酶 (TRACP) 和鹼性磷酸酶 (ALP)，則被用作為蝕骨細胞和成骨細胞的標記物，透過 pNPP substrate 即可檢測出 TRACP 與 ALP 的酵素活性。

本試劑即包含水溶性的 pNPP substrate，利用比色法快速定量成骨細胞 (ALP) 和蝕骨細胞 (TRACP) 的活性。在 ACP 檢測中添加酒石酸，即可有效區分 TRACP 與 ALP 的活性。



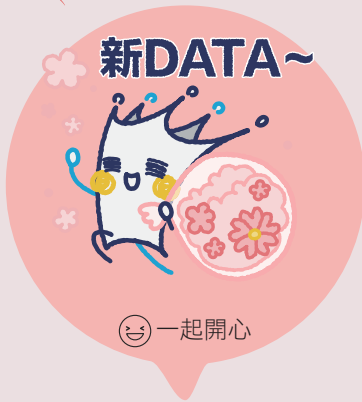
✓ 最快反應時間 15 min

✓ 同步測定 TRACP & ALP

貨號	品名	包裝	檢測類別
MK101	Procollagen Type I C-Peptide (PIP) EIA Kit	96 Assays	ELISA
MK301	TRACP and ALP Assay Kit	500 Rxns	Colorimetric assay

第二彈

最懂你心情的科學 Crown 免費貼圖下載中



領取貼圖 **2** 步驟 OK

活動至 2024/6/30 止



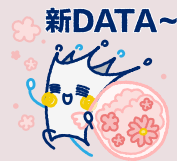
步驟 1 好友 + 起來

加入騰達行官方帳號為好友，
並完成註冊



步驟 2 貼圖領起來

加入貼圖小幫手為好友，
即可領取貼圖囉！



科學 Crown 的實驗日常 16 張/組

第二彈



請見 P.26

貼圖免費下載

科學 Crown 的實驗日常

第二彈

本產品恕不納入滿額活動

ESCO
LIFESCIENCES GROUP

CelCradle[®] 生物反應器

人類和動物疫苗

自體和異體治療

哺乳動物和昆蟲細胞研究

重組蛋白研究和生產

外泌體生產及收集



新品推薦

高附著細胞密度培養

實驗室 / 生產規模適用

適用貼附型細胞
MSC, Vero, CHO...

搭配特殊載體
小體積獲得高細胞數

省時間 / 省空間
省成本 / 省人力