

Roche
Takara
KAPA
Zymo
SBI
Lenti system
MACS
Merck
IBL
Biotix
Evolguard

這一季，身心靈

都需要來點珍奶系。

炎夏，一口珍奶，冰鎮熱浪；防疫，珍奶系守護組，溫柔照顧。

This summer!
YOU NEED SOMETHING SWEET!

2022

S
A
L
E

實驗順利 · 選購目錄

購買本 DM 產品
滿 18,800 元

送珍奶系守護組



酒精噴瓶套 &
口罩套

即日起至 2022/6/30 止

數量有限 · 送完為止!

GIFT 00-00017

單筆消費不累贈



研毅企業有限公司
www.antec-bio.com.tw

PRODUCT
MENU

Roche

KAPA RNA Hyper Kits 系列



單管設計，利用嶄新的技術，減少構築 RNA library 步驟
只需一天（包含 RNA enrichment），即可完成高品質的 RNA library

- One-tube 流程縮短實際操作時間
- 從 input RNA 開始約 4 小時可完成 library 構築
- 保持超過 99% 的 strand 特異性
- 針對 low-input 與 degraded 樣品有較高的成功率
- 採用 KAPA HiFi DNA polymerase 能精準擴增目標序列
- 搭配自動化機器可獲得高通量與一致性的結果

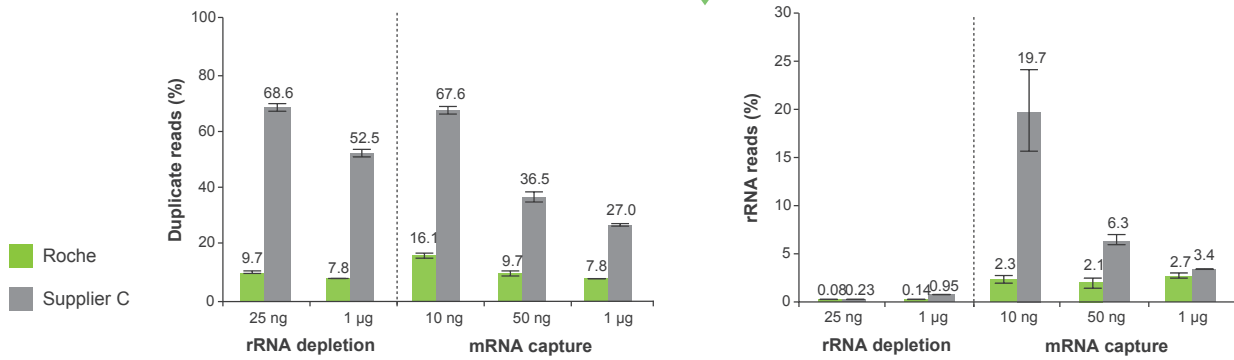
簡化 多樣 的建庫流程

快速 建立 各式檢體的 Workflow

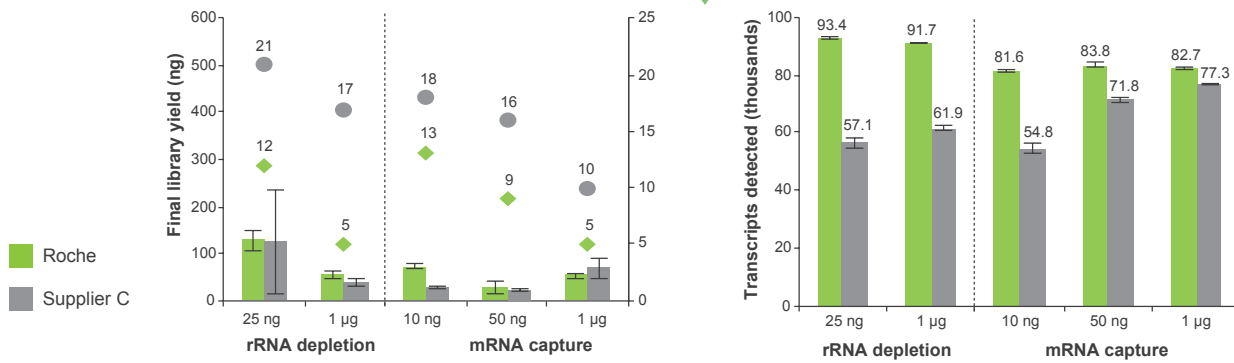
KIT 種類		KAPA RNA HyperPrep Kit	KAPA mRNA HyperPrep Kit	KAPA RNA HyperPrep Kit with RiboErase (HMR)	KAPA RNA HyperPrep Kit with RiboErase (HMR) Goblin (for blood samples)
適用機型		All Illumina sequencing instruments			
需求選擇	應用	Whole transcriptome Gene expression (w/TE) Splice junction & gene fusions	Gene expression Annotation, Splice junction & gene fusions	Whole transcriptome Long non-coding RNA, Annotation, Gene expression, Splice junction & gene fusions	Whole transcriptome Long non-coding RNA, Annotation, Gene expression, Splice junction & gene fusions
	RNA 總量要求	1 ng - 100 ng	50 ng - 1 µg	25 ng - 1 µg	25 ng - 1 µg
樣品品質及來源	高品質總 RNA	推薦			
	低品質總 RNA (e.g. FFPE RNA)	可符合	不建議	推薦	可符合
	Poly(A)-selected 或 depleted RNA	推薦	-	-	-
	物種	真核生物 (動、植物等) 原核生物 (細菌等)	真核生物 (動、植物等)	只適用於人類、小鼠、大鼠	
建庫耗時		4 hrs	5.5 hrs	6.5 hrs	6.5 hrs

Roche KAPA RNA Hyper Kits 系列

有效去除 rRNA & PCR duplicates

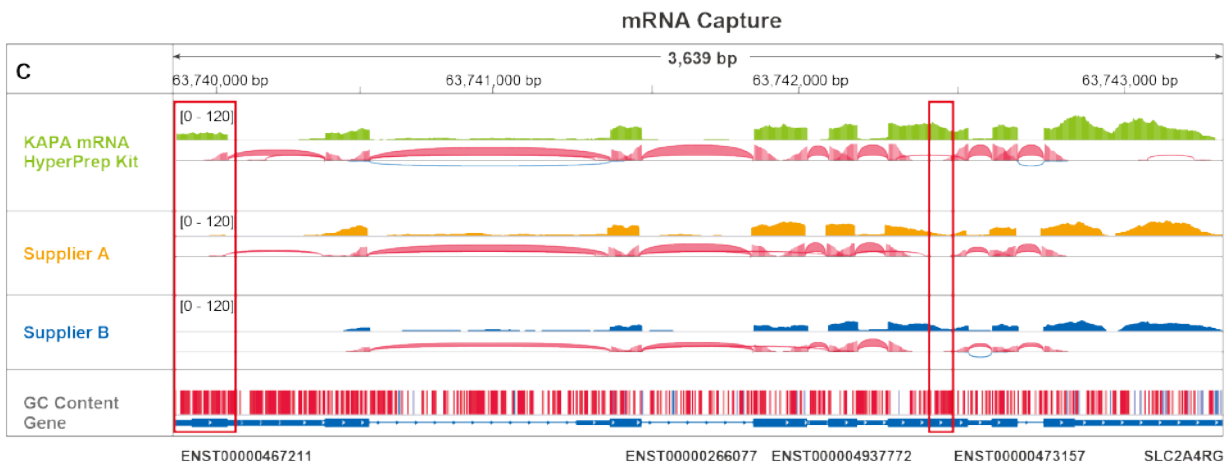
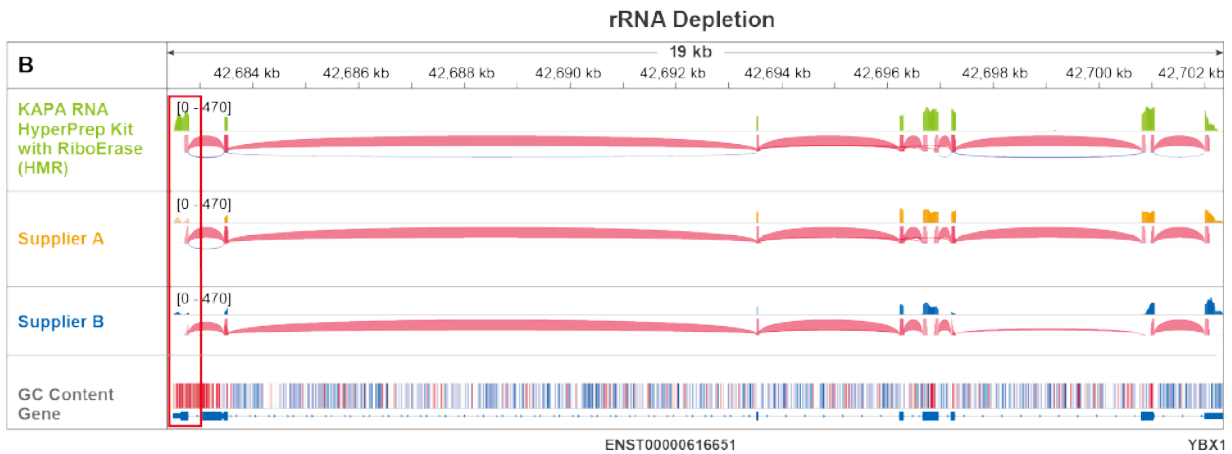


高產量及高比例的 target transcripts



覆蓋均一性更好

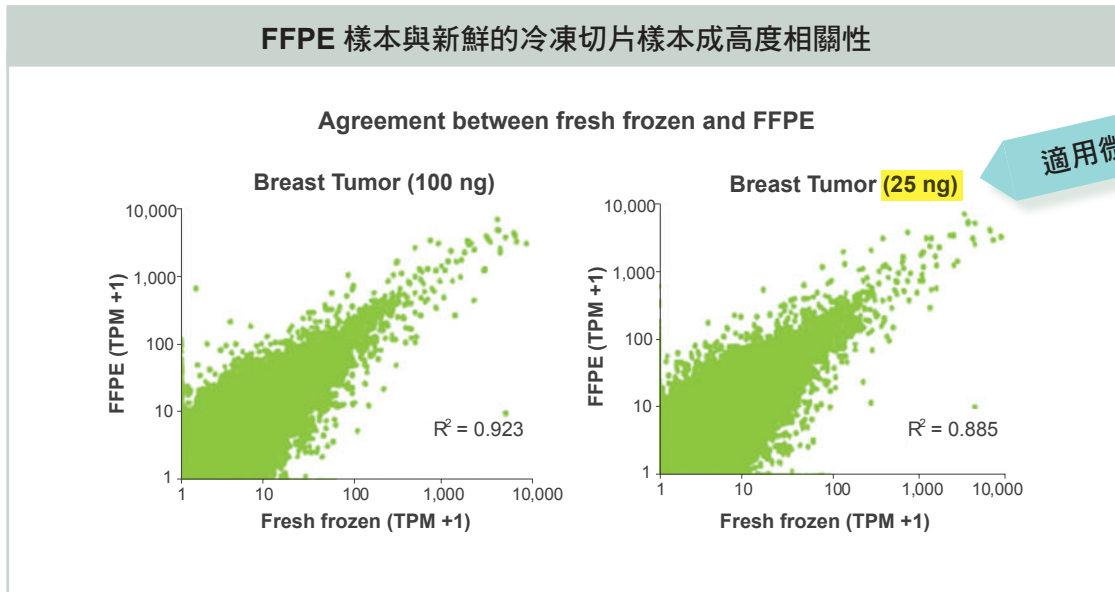
增加 GC-rich 以及其他具挑戰區的覆蓋均勻度



Roche KAPA RNA Hyper Kits 系列

低品質（FFPE、degraded）樣本仍有可靠優良的建庫結果

FFPE 樣本與新鮮的冷凍切片樣本成高度相關性



製備小技巧！

- > 依據 RNA 品質選擇適合的產品
- > 小心處理樣品避免污染
- > RNA 品質及總量需精確
- > 片段化步驟不可省
- > 調整 adapter 濃度增加接合效率



貨號	品名	包裝
RNA HyperPrep Kit		
08098093702	KAPA RNA HyperPrep Kit	24 rxn
08098107702	KAPA RNA HyperPrep Kit	96 rxn
08098131702	KAPA RNA HyperPrep Kit with RiboErase (HMR)	24 rxn
08098140702	KAPA RNA HyperPrep Kit with RiboErase (HMR)	96 rxn
08308314702	KAPA RNA HyperPrep Kit with RiboErase (HMR) Globin	24 rxn
08308241702	KAPA RNA HyperPrep Kit with RiboErase (HMR) Globin	96 rxn
08098115702	KAPA mRNA HyperPrep Kit	24 rxn
08098123702	KAPA mRNA HyperPrep Kit	96 rxn
KAPA UDI Adapters		
08861919702	KAPA Unique Dual-Indexed Adapters Kit (15 μ M)	96x20uL

* All KAPA RNA HyperPrep Kits contain KAPA Pure Beads for reaction cleanups



單細胞定序實驗首選

RNA-Seq



SMART-Seq® v4 Ultra® Low Input RNA Kit for Sequencing

- 1-1,000 cells 或 10 pg-10 ng total RNA (RIN 8-10)
- 後續可應用於 Illumina® 或是 Ion Torrent NGS 平台
- 內含 Unique dual indexes，可合併多個樣品進行定序

反轉錄試劑	634888 / 12 Rxns
	634889 / 24 Rxns
	634890 / 48 Rxns
	634891 / 96 Rxns

搭配 Roche KAPA HyperPlus Kit 讓您單細胞定序實驗如虎添翼！ 相關內容請掃 QRCode 觀看 Webinar



Ultra-low input and single-cell mRNA-seq library prep using KAPA HyperPlus Kit

SMART-Seq® Stranded Kit

- 1-1,000 mammalian cells 或 10 pg-10 ng low- or high-mammalian total RNA
- 適用於人、小鼠、大鼠降解的樣本
- 簡易流程，7 小時完成 Illumina-ready library

試劑	634442 / 12 Rxns
	634443 / 48 Rxns
	634444 / 96 Rxns

DNA-Seq



PicoPLEX® Gold Single Cell DNA-seq Kit

- 1-5 mammalian cells 或等量的 gDNA 作為起始量
- Formalin 固定的細胞也可做！
- 搭配 SMARTer Index kits，三小時製備成可以上機定序的基因庫
- 適用 CNV、SNV、插入缺失 (InDels) 和小結構變異的偵測與分析

試劑	R300669 / 24 Rxns
	R300670 / 96 Rxns

PicoPLEX® Single Cell WGA Kit

- 1-10 mammalian cells, 1,000-10,000 bacterial cells, 6-50 pg DNA
- 適用多物種，完整或片段的 single- 或 double-stranded DNA
- 等位基因表達的卓越再現性，具 High-fidelity amplification enzyme
- 操作過程簡單，易於自動化上機
- 可應用於 CNV analysis 或 SNP genotyping

試劑	R300718 / 24 Rxns
	R300722 / 96 Rxns

定時退社必備工具！

實驗與約會兩不誤



MERCK

史上第一個進化為高速度，高效能的聚合酶！

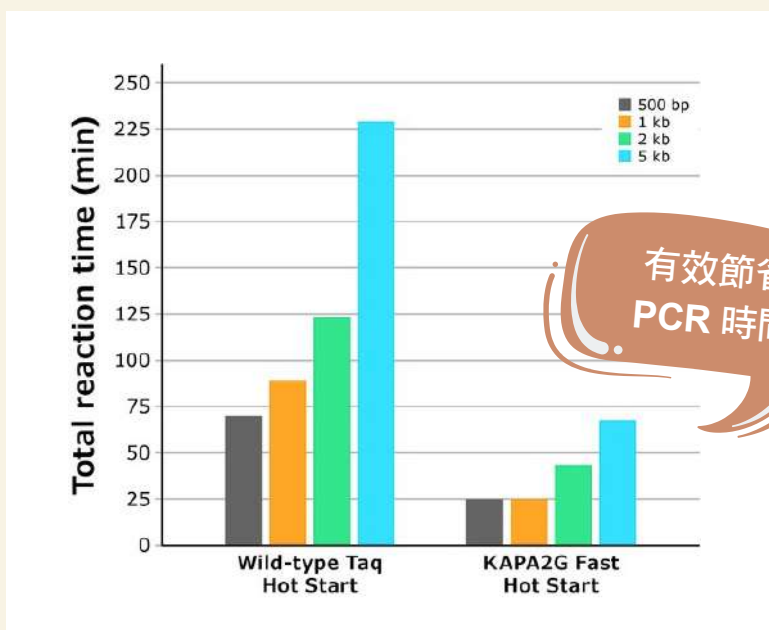
KAPA2G Fast ReadyMix with dye

- 節省反應時間達 70%
- 合成速度快，1kb 的 extension 時間只需 1sec
- 含 loading dye，PCR 完可直接跑膠
- 2X ReadyMix 配方，使用方便



KAPA	Others
48 min	97 min
95°C 3min	95°C 3min
95°C 15sec	95°C 30sec
60°C 15sec	60°C 30sec
72°C 5sec	72°C 1min

35 cycles



THIS SUMMER
YOU NEED
SOMETHING SWEET

Cat No	Product	Size
KK5101	KAPA2G Fast ReadyMix with dye	100 x 25 µl rxns

MERCK 複雜模板剋星

SWEET! 甜甜促銷價
88折

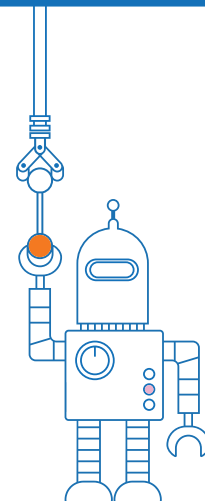
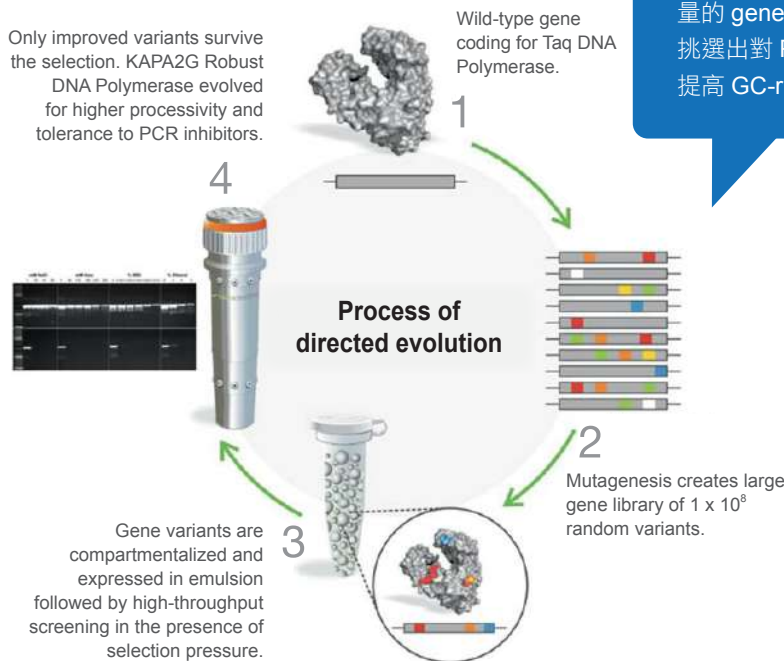
KAPA2G Robust DNA Polymerase



- 第二代聚合酶，專為 PCR 設計
- 大幅提高對 PCR inhibitor 的耐受性
- 有效提高 GC-rich 與 AT-rich 片段 PCR 成功率
- 輕鬆簡單完成 Colony PCR
- 高產量、高敏感度，深受好評愛用

Directed Evolution 技術

KAPA2G Robust PCR 酵素採用 "directed evolution" 技術，將 wild-type Taq DNA polymerase 進行突變產生大量的 gene library，再經過不同的篩選，挑選出對 PCR inhibitor 有高耐受性、可提高 GC-rich 片段成功率的酵素。



Cat No	Product	Size
KK5522	KAPA2G Robust HotStart PCR KIT	100U
KK5701	KAPA2G Robust HotStart ReadyMix	100x25ul rxn



KAPA PROBE FAST qPCR Kits

PROBE
系統專用



速度快
40 min OK!

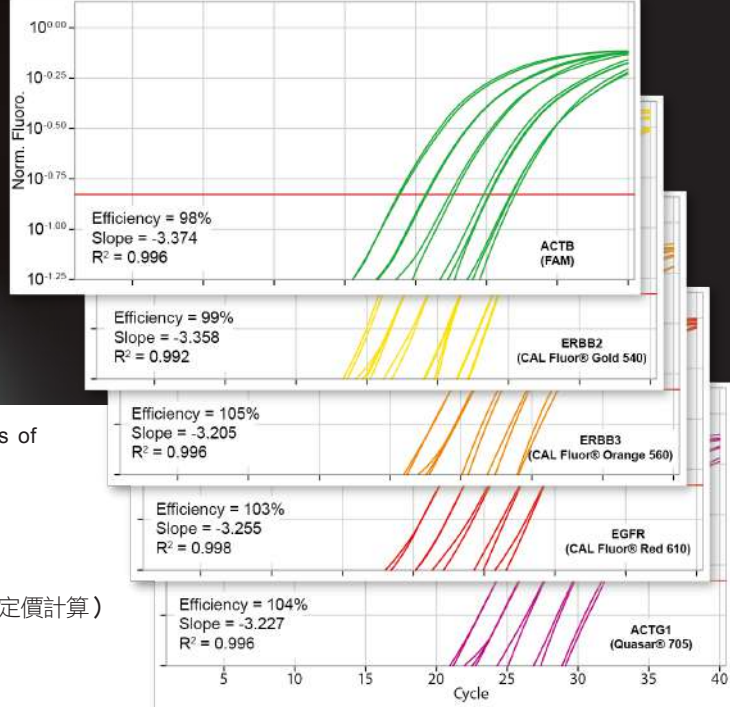
5 色
qPCR
OK!

靈敏度
高

專一性
佳

應用範圍
廣

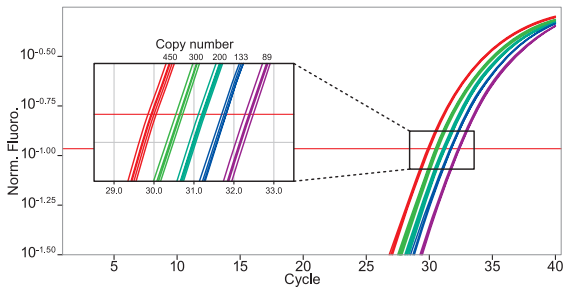
multiplexed qPCR 快速，結果準確



Standard curves were generated using 4-fold dilutions of human genomic DNA (0.39 to 100 ng per 20 μl reaction).

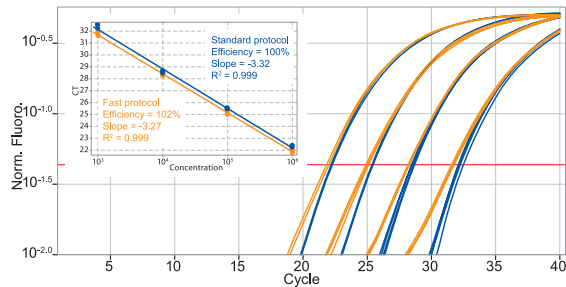
SALE 買 **10** 支送 **3** 支 (以定價計算)

即使是 **low copy number** 仍有精確的再現性



95°C 3min
95°C 3sec
60°C 20sec } 40 cycles
Template: human genomic DNA (1.5-fold dilutions over a 89 - 450 copies per reaction range)

Standard 與 Fast protocol 的表現與重複性優



standard cycling protocol	fast cycling protocol
95°C 10min	95°C 3min
95°C 15sec	95°C 3sec
60°C 1min	60°C 20sec
} 40 cycles	

Cat No	Product	Size
KK4701	KAPA PROBE FAST Universal	1ml (100 rxns)
KK4705	KAPA PROBE FAST ABI Prism®	1ml (100 rxns)



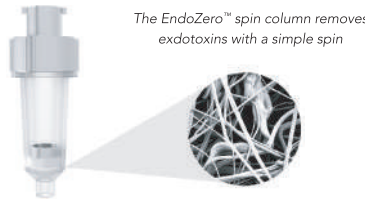
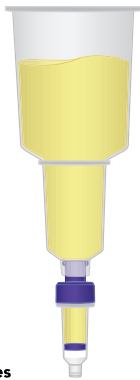
ZymoPURE Plasmid Kits™



- 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

EndoZero 達疫苗等級
Transfection ready

高效率、高產量、
低內毒素



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、Zyppy)

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 Rxns	1.2 mg	≤ 1 EU/μg Plasmid DNA



來自法國 全新代理

限時優惠
買1送1



貨號	品名	包裝	適用 Transfect 物質	適用細胞類型	適用細胞	產品特色
PPT 114-15	jetPRIME®	1.5 mL	DNA/DNA & siRNA	貼附 / 懸浮細胞	一般常用細胞 (HEK-293...)	· 最常用細胞 Transfection 試劑 · 細胞毒性低，兼容血清與抗生素
PPT 117-15	jetOPTIMUS®	1.5 mL	DNA/Plasmids	貼附細胞	Hard-to-Transfect 細胞 (Primary, Stem cells...)	· 針對 Hard-to-Transfect 細胞貼心設計 · 使用少量 reagent 與 DNA 即可達到更高效轉染
PPT 409-10	INTERFERin®	1 mL	siRNA, miRNA, oligonucleotides	貼附 / 懸浮細胞	通用各類細胞	· siRNA 最低濃度只需 1nM，即可達到基因表現抑制效果 90% 以上

閃亮亮發光載體 Imaging & Reporter vector

Lenti-Labeler

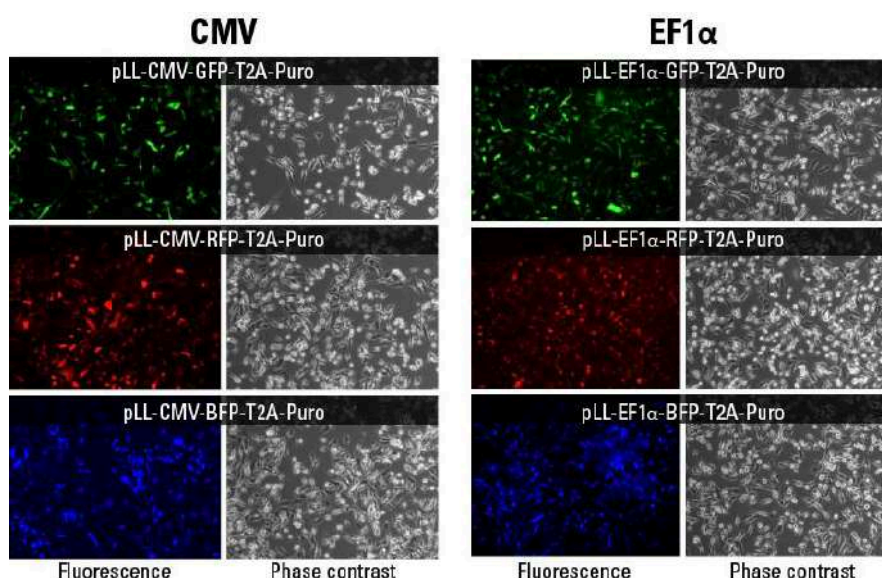
- 第三代 lentivector 骨架，可產生高效價病毒顆粒
- 載體選擇多元
 - Promoters : CMV, EF1a
 - Reporters : Fluorescent proteins (Green, Red, Blue) , Luciferase
 - Antibiotic : puromycin, blasticidin
- 產品型式：載體 DNA 或病毒顆粒



Single Reporter



Dual Reporters

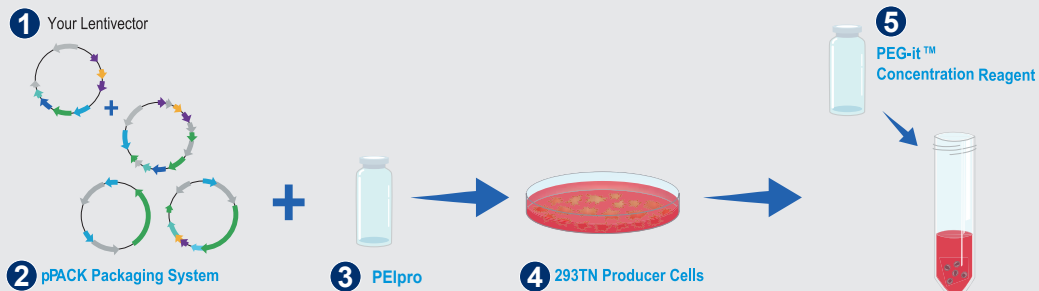


貨號	品名	包裝
LL100PA/VA-1	pLL-CMV-GFP-T2A-Puro	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL105PA/VA-1	pLL-CMV-GFP-T2A-Blast	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL110PA/VA-1	pLL-CMV-RFP-T2A-Puro	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL115PA/VA-1	pLL-CMV-RFP-T2A-Blast	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL120PA/VA-1	pLL-CMV-BFP-T2A-Puro	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL125PA/VA-1	pLL-CMV-BFP-T2A-Blast	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL150PA/VA-1	pLL-CMV-Luciferase-T2A-Puro	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL200PA/VA-1	pLL-EF1α-GFP-T2A-Puro	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL205PA/VA-1	pLL-EF1α-GFP-T2A-Blast	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL210PA/VA-1	pLL-EF1α-RFP-T2A-Puro	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL215PA/VA-1	pLL-EF1α-RFP-T2A-Blast	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL220PA/VA-1	pLL-EF1α-BFP-T2A-Puro	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL225PA/VA-1	pLL-EF1α-BFP-T2A-Blast	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL250PA/VA-1	pLL-EF1α-Luciferase-T2A-Puro	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL300PA/VA-1	pLL-CMV-rFLuc-T2A-GFP	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL310PA/VA-1	pLL-CMV-rFLuc-T2A-GFP-mPGK-Puro	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL320PA/VA-1	pLL-CMV-rFLuc-T2A-mRFP-mPGK-Puro	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL410PA/VA-1	pLL-EF1α-rFLuc-T2A-GFP-mPGK-Puro	10 µg />2x10 ⁶ IFUs
LL420PA/VA-1	pLL-EF1α-rFLuc-T2A-mRFP-mPGK-Puro	10 µg />2x10 ⁶ IFUs



慢病毒週邊工具 Lentiviral tools

運用慢病毒傳遞表現載體至目標細胞



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

2 Virus Packaging System
pPACK Packing Mix
 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
 試劑包裹 DNA 形成帶正電複合物，可與帶負電的細胞膜融合，將 DNA 送入目標細胞

4 Producer cells
293TN Producer cell
 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 濃縮病毒顆粒，可達 10-100 倍

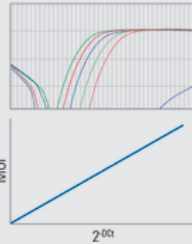
6 Virus Quantification
◆ Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit
 運用 ELISA 的原理，偵測 p24 蛋白，4 小時完成定量

◆ Lenti-X™ qRT-PCR Titration Kit
 利用 TB green one-step qRT-PCR，精確定量病毒，適用所有 HIV-1 系統病毒

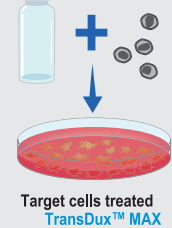
◆ Lenti-X™ Provirus Quantification Kit
 定量病毒插入宿主染色體的 copy 數，定量有效的感染率

7 Virus Transduction
TransDux™ MAX
 提升病毒感染效率，難感染的細胞亦可

6 Quantification



7 TransDux™ MAX



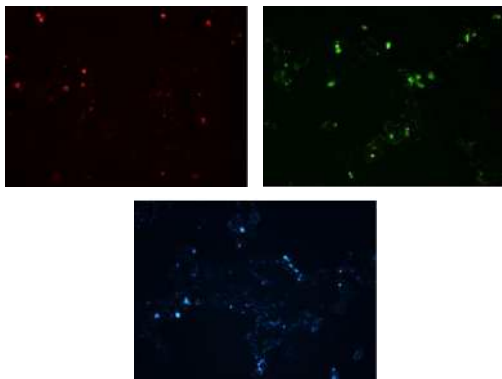
應用	貨號	品名	包裝
Lentivirus packaging	LV500A-1	pPACKH1 HIV Lentivector Packaging Kit	200 ul
	LV510A-1	pPACKH1-XL HIV Lentivector Packaging Kit	500 ul
Producer	LV900A-1	293TN Producer Cell Line	2 x 10 ⁶ Cells/Vial
Transfection	LV750A-1	PureFection Transfection Reagent	1 mL
	LV750A-5	PureFection Transfection reagent	5 mL
Virus concentration	LV810A-1	PEG-it Virus Precipitation Solution (100 mL aliquot)	100 mL
	LV825A-1	PEG-it Virus Precipitation Solution (250 mL aliquot)	250 mL
Virus transduction	LV850A-1	TransDux virus transduction reagent (200x)	80 rxns
	LV860A-1	TransDux MAX Lentivirus Transduction Enhancer	100 rxns
Virus Quantification	631280	Lenti-X™ GoStix™ Plus	20 tests
	631281		50 tests
	632200	Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit	96 rxns
	631235	Lenti-X™ qRT-PCR Titration Kit	200 rxns
	631239	Lenti-X™ Provirus Quantitation Kit	200 rxns

ExoGlow™ EV Labeling Kit

For Internal EV Protein Labeling : ExoGlow™ - Protein EV Labeling Kit

為 Amine reactive dyes，可穿透膜，穩定期長達 7 天，被 esterase 水解後才會發光。

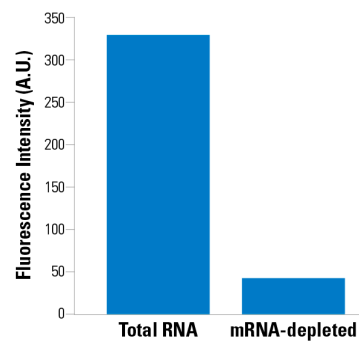
▶ ExoGlow-protein 有 3 種顏色可選，紅、綠、藍



For Internal EV mRNA Labeling : ExoGlow™ - RNA EV Labeling Kit

為帶有螢光的 probe，只與 exosome 內的 mRNA 結合。

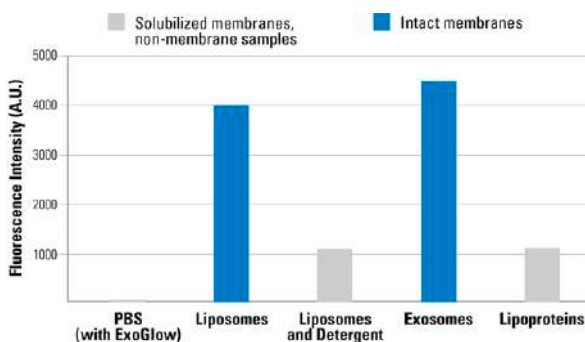
▶ 沒有 mRNA，就無非特異性結合



For in vivo tracking : ExoGlow-Vivo EV Labeling Kit

為 near infrared dyes，利用近紅外光譜，避免自體螢光干擾，可追蹤被深層組織吸收 EVs。

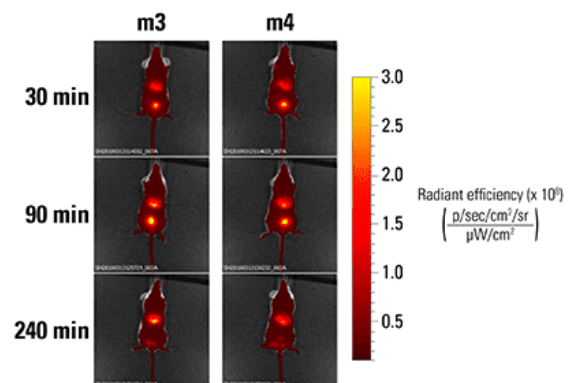
▶ ExoGlow-membrane，當 liposomes 被破壞時（細胞膜不完整），就無法被染色



For in vivo tracking : ExoGlow-Vivo EV Labeling Kit

為 near infrared dyes，利用近紅外光譜，避免自體螢光干擾，可追蹤被深層組織吸收的 EVs。

▶ 可在活體觀察 EV 動態



貨號	品名	包裝	激發光 / 吸收光波長	建議雷射
EXOGP100A-1	ExoGlow-Protein EV Labeling Kit (Red)	20 reactions	573/588 nm	561 nm
EXOGP300A-1	ExoGlow-Protein EV Labeling Kit (Green)	20 reactions	511/525 nm	488 nm
EXOGP400A-1	ExoGlow-Protein EV Labeling Kit (Blue)	20 reactions	403/454 nm	405 nm
EXOGR800A-1	ExoGlow-RNA EV Labeling Kit	10 reactions	485/537 nm	488 nm
EXOGM600A-1	ExoGlow-Membrane EV Labeling Kit	20 reactions	465/635 nm	488 nm
EXOEV900A-1	ExoGlow-Vivo EV Labeling Kit (Near IR)	12 reactions	784/806 nm	



MACS[®] Technology 磁珠分選系統



MACS MicroBead Technology 的成功歸功於 50nm 奈米尺寸磁珠巧妙結合 MACS 獨家開發的分選柱，此分選柱具有強大的磁場。透過兩者的結合，確保對目標細胞的磁珠標記最少，並保持細胞特性。

MACS MicroBead Technology 產品品項廣泛，利用不同的分選策略，提供靈活可靠的細胞分離方式，並提供 CliniMACS 等級的臨床試驗級磁珠分選系統。

細胞進行最小標記的優點

無非特異性標記

無細胞激活

不影響細胞鑑定



詳細內容請觀看



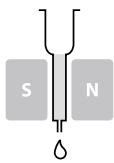
購買 MACS 產品滿 **3** 萬元
贈送 細胞緩衝液 **1** 瓶

column-based technology VS. column-free technology

細胞以 CD3 磁珠分離後在顯微鏡下觀察

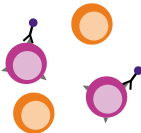
MACS 磁珠系統

Advantage of column-based technology

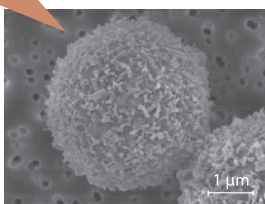


MACS[®] MicroBead Technology
Strong magnetic force

Minimal labeling suffices



細胞表面光滑



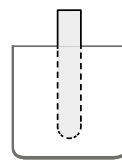
電子顯微鏡



光學顯微鏡

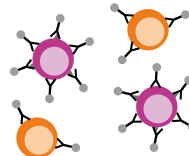
column-free 系統

Disadvantages of column-free technology

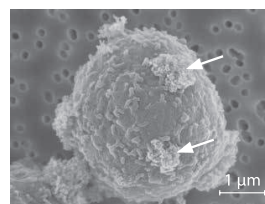


Competing column-free technology
Weak magnetic force

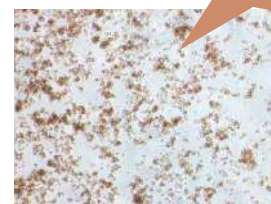
Massive labeling required



細胞表面有磁珠結合



電子顯微鏡



光學顯微鏡



MACS[®] Technology 磁珠分選系統

熱賣商品（不包含磁座與分選柱）：

Cancer/CTC		NK cells	
CD45 (TIL) MicroBeads, mouse	130-110-618	NK Cell Isolation Kit, human	130-092-657
CD4 (TIL) MicroBeads, mouse	130-116-475	NK Cell Isolation Kit, mouse	130-115-818
CD8 (TIL) MicroBeads, mouse	130-116-478	CD56+ CD16- NK Cell Isolation Kit, human	130-092-661
CD4/CD8 (TIL) MicroBeads, mouse	130-116-480	CD56+ CD16+ NK Cell Isolation Kit, human	130-092-660
Tumor Cell Isolation Kit, human	130-108-339	NK1.1+ iNKT Cell Isolation Kit, mouse	130-096-513
Tumor Cell Isolation Kit, mouse	130-110-187	Dendritic cells, monocytes, macrophages	
CD326 (EpCAM) MicroBeads, human	130-061-101	CD11c MicroBeads UltraPure, mouse	130-108-338
CD326 (EpCAM) MicroBeads, mouse	130-105-958	Anti-XCR1 MicroBead Kit (Spleen), mouse	130-115-721
StraightFrom Whole Blood CD326 (EpCAM) MicroBeads, human	130-109-827	CD14 MicroBeads, human	130-050-201
Cardiovascular		CD14 MicroBeads UltraPure, human	130-118-906
PSC-Derived Cardiomyocyte Isolation Kit, human	130-110-188	Pan Monocyte Isolation Kit, human	130-096-537
Neonatal Cardiomyocyte Isolation Kit, rat	130-105-420	Classical Monocyte Isolation Kit, human	130-117-337
Neonatal Cardiac Endothelial Cell Isolation Kit, rat	130-106-768	CD16+ Monocyte Isolation Kit, human	130-091-765
Neonatal Cardiac Endothelial Cell Isolation Kit, mouse	130-104-183	Slan (M-DC8)+ Monocyte Isolation Kit, human	130-093-026
Neonatal Cardiac Fibroblast Isolation Kit, mouse	130-101-372	T cells	
Neonatal Cardiomyocyte Isolation Kit, mouse	130-100-825	CD4+ CD25+ Regulatory T Cell Isolation Kit, human	130-091-301
Neuroscience		CD4+ CD25+ CD127dim/- Regulatory T Cell Isolation Kit II, human	130-094-775
Neuron Isolation Kit, mouse	130-115-389	CD4+ CD25+ Regulatory T Cell Isolation Kit, mouse	130-091-041
CD171 (L1CAM) MicroBead Kit, mouse	130-101-549	CD154 MicroBead Kit, human	130-092-658
Anti-PSA-NCAM MicroBeads, human, mouse, rat	130-092-966	CD137 MicroBead Kit, human	130-093-476
Anti-ACSA-2 MicroBead Kit, mouse	130-097-678	CD4+ T Cell Isolation Kit, human	130-096-533
Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, rat	130-095-826	CD8+ T Cell Isolation Kit, human	130-096-495
Anti-O4 MicroBeads, human, mouse, rat	130-094-543	Naive CD4+ T Cell Isolation Kit II, human	130-094-131
CD140a (PDGFR α) MicroBead Kit, mouse	130-101-502	Naive Pan T Cell Isolation Kit, human	130-097-095
Anti-AN2 (NG2) MicroBeads, human and mouse	130-097-170	CD4+ T Cell Isolation Kit, human	130-096-533
Anti-A2B5 MicroBeads, human, mouse, rat	130-093-388	CD62L MicroBeads, human	130-091-758
Hematopoietic stem cells		CD45RA MicroBeads, human	130-045-901
CD34 MicroBead Kit UltraPure, human	130-100-453	CD45RO MicroBeads, human	130-046-001
CD34 MicroBead Kit, human	130-046-702	Naive CD4+ T Cell Isolation Kit, mouse	130-104-453
Diamond CD34 Isolation Kit, human	130-094-531	CD4+ CD62L+ T Cell Isolation Kit, mouse	130-106-643
Mesenchymal stem cells		CD62L MicroBeads, mouse	130-049-701
CD271 MicroBead Kit, human	130-099-023		
Anti-MSCA-1 (W8B2) MicroBead Kit, human	130-093-583		

起始套組

特別為新手客戶設計的套組，用經濟實惠的價格擁有磁座、分選柱以及一組 2×10^9 包裝的磁珠。

配件推薦

Pre-Separation Filters 過濾細胞團塊，避免分選柱阻塞。

Cat No	Product	Size
130-101-812	Pre-Separation Filters (20 μ m)	50 filters
130-041-407	Pre-Separation Filters (30 μ m)	50 filters
130-095-823	Pre-Separation Filters (70 μ m)	50 filters



套組選擇請參考



Endothelial Cell Growth Supplement (ECGS)

- 成分為牛下視丘蛋白質萃取物
- 符合細胞實驗等級需求，出廠皆接受嚴格的品質檢測
- 廣泛應用於 mammalian, avian 和 human endothelial cells, smooth muscle cells, keratinocytes, melanocytes 與 hybridomas 等多種細胞
- 小量包裝，減少反覆解凍及汙染



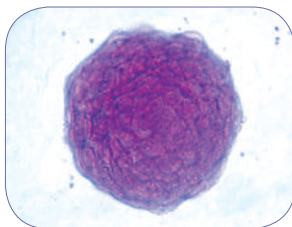
貨號	品名	包裝
02-102	Endothelial Cell Growth Supplement	150 mg, 10×15 mg

Leukemia Inhibitory Factor (LIF) protein

>2500
篇文獻

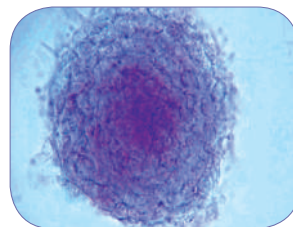
- 包裝以生物活性取代重量，可避免批次間差異性
- 嚴格且優良的品質控管
- 溫度穩定性測試，確保 LIF 依然具有活性：LIF 在 37°C，5% CO₂ 培養環境中可維持功能至少七天
- #ESG1107 可配置 10 L media, #ESG1106 可配置 1 L media

Alkaline Phosphatase staining of Mouse ES cells.



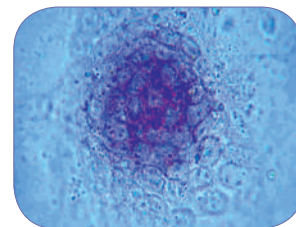
UNDIFFERENTIATED

5 days
+10³ U/mL
ESGRO supplement



DIFFERENTIATED

3 days
No ESGRO supplement



DIFFERENTIATED

6 days
No ESGRO supplement

貨號	品名	包裝
ESG1106	ESGRO® Recombinant Mouse LIF Protein	10 ⁶ units / 1 mL
ESG1107	ESGRO® Recombinant Mouse LIF Protein	10 ⁷ units / 1 mL

SALE 買 2 送 1



Millex 針頭過濾器

- 紅外線熱壓技術：比膠封更乾淨，避免溶析物溶出
- 自動化生產：確保膜與 Housing 緊密封合
- 特殊溝槽設計：膜使用率增加，過濾體積提高，殘留量降低
- 外部環狀彩色加強圈設計：更利材質辯別
- 包覆成型：可抗高壓
- 高品質膜材：Millipore 核心技術，超過 60 年的製膜經驗
- 截流率業界最高：過濾效果業界第一

截流率最高



經濟實惠的材質，適用於一般水溶液的過濾



蛋白質殘留量最低，適用過濾珍貴蛋白質樣品



流速快，蛋白質殘留量低，可用於細胞培養液等溶液的過濾

膜與 Housing 緊密接觸

防漏 + 增加膜使用率

外部環型加強圈

耐高壓 + 顏色分辨材質

特殊溝槽設計

增加膜使用率

過濾效率 up

hold-up 體積 down

Housing 材質

非回收材質、低雜質溶出

紅外線熱封技術

抗壓高、沒有膠溶出

貨號	品名	材質	包裝
SLGSR33SB	Millex 33mm MCE .22um Sterile		250/pk
SLGSR33SS	Millex 33mm MCE .22um Sterile		50/pk
SLHAR33SB	Millex 33mm MCE .45um Sterile		250/pk
SLHAR33SS	Millex 33mm MCE .45um Sterile		50/pk
SLGVR33RB	Millex 33mm Durapore PVDF .22um Sterile		250/pk
SLGVR33RS	Millex 33mm Durapore PVDF .22um Sterile		50/pk
SLHVR33RB	Millex 33mm Durapore PVDF .45um Sterile		250/pk
SLHVR33RS	Millex 33mm Durapore PVDF .45um Sterile		50/pk
SLGVR13SL	Millex 13mm Durapore PVDF .22 μm Sterilize		100/pk
SLHVR13SL	Millex 13mm Durapore PVDF .45um Sterile		100/pk
SLGPR33RB	Millex-GP 33mm PES .22um Sterile		250/pk
SLGPR33RS	Millex-GP 33mm PES .22um Sterile		50/pk
SLHPR33RB	Millex-HP 33mm PES .45um Sterile		250/pk
SLHPR33RS	Millex-HP 33mm PES .45um Sterile		50/pk

MERCK

細胞 買就送 Stericup 濾杯一箱

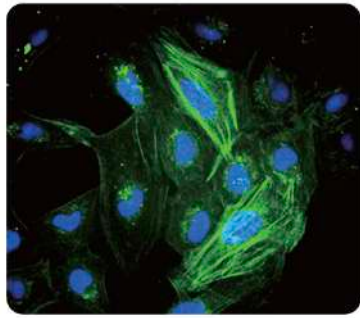
LX-2 Human Hepatic Stellate Cell Line #SCC064

>3000
篇文獻

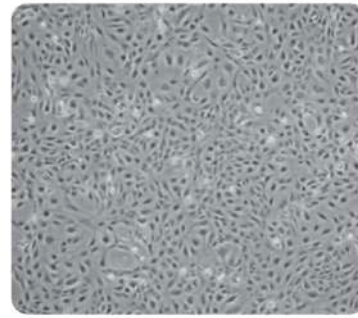
慢性肝炎會因為肝臟反覆發炎及修復過程，造成肝臟纖維化並逐漸變硬，二、三十年後有 20% 會演變為肝硬化，其中每年有 5% 會併發肝癌。而 Hepatic stellate cell 已證實能釋放細胞激素活化 myofibroblasts，加速肝硬化的發生。

***LX-2 Human Hepatic Stellate Cell Line 累積引用文獻數已超過 3,000 篇。**

- 細胞株保有肝衛星細胞特色。可用於細胞因子信號傳導，神經元基因表達，類視黃醇代謝及肝纖維化研究
- 嚴格品管出產之細胞株，繼代至少第十代時，細胞 cell marker 表現及功能仍不受影響
- 搭配試劑：DMEM High Glucose (#SLM-021-B)
1X Pen/Strep (#TMS-AB2-C)
1X Glutamine (#TMS-002-C)



LX-2 cells 表現高含量之 α -SMA protein



LX-2 cells 解凍培養 72 hours 之型態

16HBE14o- Human Bronchial Epithelial Cell Line # SCC150

>70
篇文獻

應用層面廣，可作為肺癌研究之對照組細胞，或肺部纖維化、肺部損傷 / 修復，呼吸道傳染疾病等研究使用。

*** 已有 70 篇文獻使用 16HBE14o Human Bronchial Epithelial Cell Line 進行 SARS 研究。**

- 能表現 wild type cystic fibrosis transmembrane conductance regulator (CFTR) 蛋白
- 且具備可形成 tight junction 以及形成極性等重要呼吸道上皮細胞特性
- 搭配試劑：MEM (Sigma M2279)
Human fibronectin (Sigma F2006-5MG) .
BSA (Cat. No. 126575)
collagen (Sigma 5006-15MG) .



ECM & Growth factor

SWEET! 甜甜促銷價

85折

細胞培養需要多種生長因子的協同作用，除了胺基酸、維生素等正常成分外，尚須要促進細胞生長的因子，這類物質主要在細胞培養過程中，扮演細胞發育及增生等目的，包含了胰島素、表皮生長因子（EGF）、纖維生長因子（FGF）…等。不同的細胞所需的生長因子不盡相同，其生長因子是具有專一性的。

分類	貨號	品名	包裝
ECM	A-003-E	Poly-D-Lysine solution, 1.0 mg/mL	20 mL
	A-005-C	Poly-L-Lysine Solution (0.01%)	100 mL
	ES-006-B	EmbryoMax® 0.1% Gelatin Solution	500 mL
	08-115	Collagen Type I, rat tail	100 mg
	FC010-10MG	Human Plasma Fibronectin Purified Protein	10 mg
	CC095	Laminin, mouse purified	1 mg
	AG56P	Human Laminin (pepsinized) Purified Protein	100 µg
Growth factor	407709-50MGCN	Insulin, Zinc, Human, Recomb 1PC x 50MG	50 mg
	324831-200UGCN	EGF, Human, Recombinant, E. 1PC x 200UG	200 µg
	GF144	Human Epidermal Growth Factor, EGF	500 µg
	GF003	FGF BASIC, HU, RECOMB-50UG	50 µg
	GF004	GM-CSF, HU, RECOMB-20UG	20 µg
	407615-5UGCN	Interleukin-1 β, Human, Recom 1PC x 5UG	5 µg
	NC010	NGF 7S, MS, PURIFIED	100 µg
	NC011	NGF 2.5 S, MS, PURIFIED-50UG	50 µg

免疫沉澱 (immunoprecipitation, IP)

是一種以抗體作為核心的實驗技術，利用抗體與抗原結合，可以將目標蛋白從細胞或組織樣本中分離 (isolate) 出來，也可以用來富集 (enrich) 特定的微量蛋白質。

目前廣泛使用的 2 種形式

- 瓊脂醣膠體 (agarose beads / resin)：較高的抗體結合力、需使用重力滴定或離心方式來進行免疫沉澱。
- 磁珠 (magnetic beads)：抗體僅能接在磁珠表面、可利用磁座來進行清洗步驟，因此，操作時間較快速。

Protein A/G 怎麼選？



查詢親和性列表

Agarose beads 瓊脂醣膠體系統

免疫沉澱專用膠體

- 預先以牛血清白蛋白 (Bovine serum albumin, BSA) 將 beads 做 blocking
- 減少蛋白非專一性 (non-specific binding) 結合，背景乾淨

貨號	品名	包裝
IP02-1.5MLCN	Protein A Agarose Suspension	1.5 mL
IP04-1.5MLCN	Protein G Plus-Agarose Suspension	
IP05-1.5MLCN	Protein G Plus/Protein A Agarose Suspension	

熱銷不敗款

- 經濟實惠，適合大量 IP 需求
- 應用性廣，也可用來做抗體純化

貨號	品名	包裝
16-156	PROTEIN A AGAROSE FAST FLOW 10mL	10 mL
16-266	PROTEIN G AGAROSE FAST FLOW 10mL	

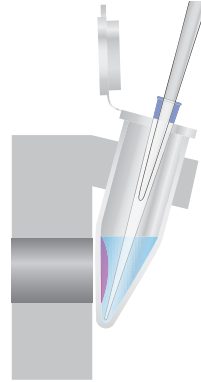


PureProteome 磁珠系統

- 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
- 回收率高：清洗較完全且無須離心，不會造成樣本的流失
- 高親和性：高度結合效能 (binding capacity)、再現性佳
- 省時：磁珠系統快速且方便操作

免離心！1 hour OK！
速度優於 Agarose Beads

快速方便 回收率高 應用性廣



貨號	品名	包裝	應用	
抗體純化	LSKMAGA02 熱賣	2 x 1 mL	免疫沈澱、抗體純化	
		PureProteome™ Protein A Magnetic Beads		
	LSKMAGA10	10 mL		
	LSKMAGG02	2 x 1 mL		
		PureProteome™ Protein G Magnetic Beads		
	LSKMAGG10 熱賣	10 mL		
	LSKMAGAG02	2 x 1 mL		
		PureProteome™ Protein A/G Mix Magnetic Beads		
LSKMAGAG10 熱賣	10 mL			
LSKMAGKP02	PureProteome™ Kappa Ig-Binder Magnetic Beads*	2 x 1 mL	純化 human 抗體 (包含 IgG, IgA, IgM, IgE and IgD) 或含有 kappa / lambda 輕鏈的抗體片段 (Fab 與 F(ab) 2)	
LSKMAGLM02	PureProteome™ Lambda Ig-Binder Magnetic Beads*	2 x 1 mL		
親和性純化	LSKMAGT02	2 x 1 mL	可抓取含有 Biotin 標定的分子，應用性廣，如：免疫沈澱、核酸純化、分離細胞與胞器	
		PureProteome™ Streptavidin Magnetic Beads		
	LSKMAGT10	10 mL		
	LSKMAGH02	2 x 1 mL	His-tagged 重組蛋白純化	
	PureProteome™ Nickel Magnetic Beads			
LSKMAGH10	10 mL			
客製化磁珠	LSKMAGN04	PureProteome™ NHS FlexiBind Magnetic Beads (初學者推薦)	4 x 0.5 mL	可接上含有游離胺基基團 (primary free amine) 的分子 (如抗體、蛋白) 製作客製化磁珠
	LSKMAG1CBX10	PureProteome™ 1.0 um Carboxy FlexiBind Magnetic Beads** (另有 0.3, 1, 2.5 μm 可選擇)	10 mL	
移除	LSKMAGL10	PureProteome™ Albumin Magnetic Beads	10 mL	可移除 Human Serum 中高含量的 Albumin 或 Albumin/IgG，serum 中低濃度蛋白在二維電泳與 Mass 分析時解析度
	LSKMAGD12	PureProteome™ Albumin/IgG Depletion Kit 含 Albumin/IgG Magnetic Beads, 12ml 10x bind buffer, 7ml 3K Amicon Ultra-4 離心管, 8pk	1 kit	



老化 / 神經退化系列

- 主要標的：Amyloid Beta、APP、Alpha-Klotho、Tau
- 產品型式：Pre-coated sandwich ELISA plate 或 Lyophilized antibody
- 可偵測物種：Human/Mouse/Rat
- 關鍵字：老化、神經退化疾病、阿茲海默症、帕金森氏症



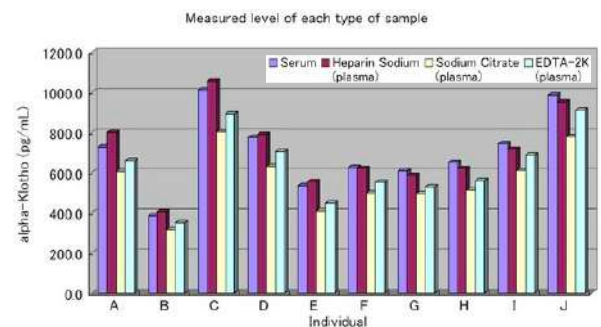
SWEET! 甜甜促銷價
8折

熱賣推薦

Human soluble α -Klotho Assay Kit #27998

老化因子 α -Klotho 為第 1 型穿膜蛋白質，主要存在於腎臟和副甲狀腺，在慢性腎臟炎的病人中發現其表現量會減少。而也有研究證實該蛋白質與老化相關，參與多種生物代謝及訊息傳遞，如：Phosphate homeostasis、Insulin signaling 和 Wnt signaling。

- 產品型式：Pre-coated primary antibody ELISA plate
- 偵測物種：Human
- 樣品種類：Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma, Citrated Plasma, Urine and cell culture supernatant
- 偵測範圍：93.75 - 6,000 pg/mL



貨號	品名	包裝	標的
27416-96Well	Mouse sAPP β -w Assay Kit - IBL	96Well	APP
27418-96Well	Human Amyloid β (N3pE-40) Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27419-96Well	Mouse/Rat sAPP α (highly sensitive) Assay Kit - IBL	96Well	APP
27601-96Well	Mouse soluble α -Klotho Assay Kit - IBL	96Well	α -Klotho
27709-96Well	Human Amyloid β Toxic Oligomer Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27710-96Well	Human Amyloid β (1-43) (FL) Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27711-96Well	Human Amyloid β (1-42) Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27713-96Well	Human Amyloid β (1-40) Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27716-96Well	Human Amyloid β (N3pE-42) Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27717-96Well	Human Amyloid β (1-38) (FL) Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27718-96Well	Human Amyloid β (1-40) (FL) Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27719-96Well	Human Amyloid β (1-42) (FL) Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27720-96Well	Mouse/Rat Amyloid β (1-40) High Specific Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27721-96Well	Mouse/Rat Amyloid β (1-42) Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27725-96Well	Human Amyloid β Oligomers (82E1-specific) Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27729-96Well	Human Amyloid β (1- x) Assay Kit - IBL	96Well	Amyloid β
27731-96Well	Human sAPP, Total (highly sensitive) Assay Kit - IBL	96Well	APP
27732-96Well	Human sAPP β -w (highly sensitive) Assay Kit - IBL	96Well	APP
27733-96Well	Human sAPP β -sw (highly sensitive) Assay Kit - IBL	96Well	APP
27734-96Well	Human sAPP α (highly sensitive) Assay Kit - IBL	96Well	APP
27736-96Well	Human APP770 Assay Kit - IBL	96Well	APP770
27737-96Well	Human APL1 β 25 Assay Kit - IBL	96Well	APL1 β
27738-96Well	Human APL1 β 27 Assay Kit - IBL	96Well	APL1 β
27739-96Well	Human APL1 β 28 Assay Kit - IBL	96Well	APL1 β
27740-96Well	Human α -Synuclein Assay Kit - IBL	96Well	Synuclein
27752-96Well	BACE1 Assay Kit - IBL	96Well	BACE1
27755-96Well	Human Galectin-3 Assay Kit - IBL	96Well	Galectin-3
27762-96Well	α 2, 6-Sialyltransferase Assay Kit - IBL	96Well	Sialyltransferase
27769-96Well	Human LRG Assay Kit - IBL	96Well	LRG
27998-96Well	Human soluble α -Klotho Assay Kit - IBL	96Well	α -Klotho
27770-96Well	Rat LRG Assay Kit - IBL	96Well	LRG
27776-96Well	Human APP β CTF Assay Kit - IBL	96Well	APP
27785-96Well	Mouse LRG Assay Kit - IBL	96Well	LRG
27811-96Well	Human Total Tau Assay Kit - IBL	96Well	Tau
27812-96Well	Human Phospho Tau(181P) Assay Kit - IBL	96Well	Tau

100%
丁腈材料

防滑處理 | 出色觸感 | 抗化學 | 丁腈 (Nitrile) 無粉橡膠手套

實驗如經常接觸到尖銳的器械，需要一雙優越抗穿刺性和抗撕裂性的手套來守護，讓雙手免於傷害，工作更能全心投入。

不含乳膠蛋白，避免皮膚刺激性過敏

100% 丁腈材料，柔軟觸感更靈巧

指尖處具防滑功能、抓附力佳

優異的抗化學、抗穿刺、抗老化

5 盒優惠價 / 尺寸任選

\$2,000



品項
更多

貨號	尺寸	包裝
EVOLGUARD ENF3B1	XS 號	100 支 / 盒
KIMBERLY 38519-1	S 號	100 支 / 盒
EVOLGUARD ENF3B3	M 號	100 支 / 盒
KIMBERLY 38521-1	L 號	100 支 / 盒
KIMBERLY 38522-1	XL 號	100 支 / 盒

EvolGuard

Kimberly-Clark
PROFESSIONAL*

防水

無粉

抗
穿刺



BIOTIX 50 mL 樣品槽
LIQUID HANDLING 5 個 / 包, 200 個 / 箱

PET 材質透明款

刻度標示

優惠價

\$3,600 元 / 箱

最大體積為 50 mL

滅菌包裝

BIOTIX SR-0050-5SC



LINE 求開運大吉

為你福利加碼 · 好運 + 起來

LINE@ 會員招募中!

月月抽好禮 滿額滿件贈 互動回饋抽 神秘活動 超低優惠價

各樣促銷活動、新品訊息、新知講座不漏接

宜

立即掃描 QRcode
和我們 LINE 在一起!



▲ 輕鬆加入 ▲

忌

已讀不回
錯過真的好可惜 >-<

