

Cool as life

天氣這麼熱
好想冰的!

微糖

多冰

加厚

消暑

清涼

額滿 \$16,800

送 手提 Cool 冰盒

活動至 2024.09.30 止。數量有限 送完為止。以單筆計不累贈。



儲冰盒



圓形冰格



方形冰格



冰鏟



製冰 儲冰

手提 Cool 冰盒

#GIFT 00-00023

材質：PP+PET

尺寸：22.7 × 12 × 9.6 cm



研毅企業有限公司

www.antec-bio.com.tw



Cool as life
天氣這麼熱
好想冰的!

微糖 多冰 加厚

消暑 清涼
額滿 \$16,800
送 手提 Cool 冰盒

全新代理品牌上線囉 !!

InSphero 獨特微孔洞 3D 球狀體細胞微孔盤 p.30

NGS 精準 QC 與 Panel 設計 p.04

KAPA NGS FFPE DNA QC Kit

HyperDesign

KAPA Library Quantification Kits

高 CP 值 qPCR 酵素 p.07

KAPA SYBR® FAST qPCR Kit

KAPA2G Fast ReadyMix with dye

KAPA PROBE FAST qPCR Kits

Mouse Genotyping Kits

Antibodies and Immunoassay tools p.09

iREAL Exosome、心血管與神經各式 panel 與 Primary 兔多株抗體特價

Merck / Sigma-Aldrich 半價加購熱賣 control / 二抗

Merck 精選 ELISA kit

Merck / Sigma-Aldrich 現貨抗體特價

精選氧化壓力試劑 p.13

Merck 氧化蛋白偵測 / ROS 偵測試劑 / 抗氧化檢測

Merck 活細胞染劑

Merck 好用小物加碼 p.14

蛋白酶 & 磷酸酶抑制劑加 1 元多一件

Millex Syringe Filter Unit 小飛碟

分生實驗 p.17

RNA Festival 試劑促銷

Zymo DNA/RNA Shield Collection Devices – DNA/RNA 保存液

Zymo Direct-zol/RNA Miniprep Kits – RNA 萃取

Zymo RNA Clean & Concentrator Kits – RNA 淨化

Takara cDNA synthesis / RT-qPCR 反轉錄全系列

Takara IVTpro - 體外轉錄 mRNA 合成系統

PolyPlus jetMESSENGER & in vivo-jetRNA+ - mRNA 轉染試劑

BD Rhapsody 單細胞基因定序系統

Clontech / Polyplus / SBI Lentivirus Tools 慢病毒系列 - 從包裹到轉導



熱門組合 1+1 加碼送

線條小狗 快樂貼貼系列盲盒

p.17

培養、凍存與耗材 p.26

CELLBANKER (RUO grade) - 細胞凍存液

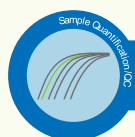
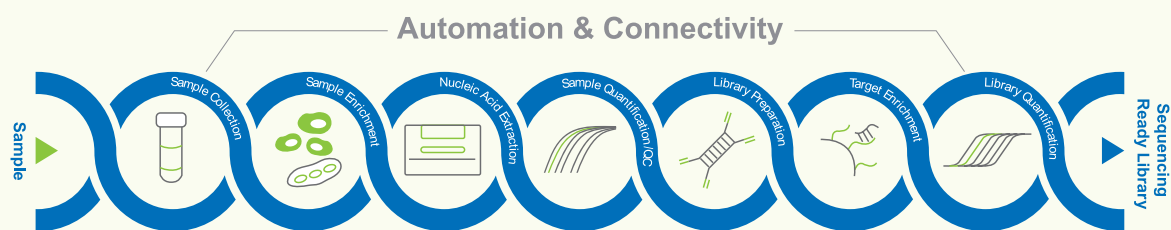
Merck FBS - 來自北美 Premier 等級的胎牛血清

Sartorius 電動 & 手動 Pipette

CoolCell 細胞凍存盒

TPP 細胞凍存管

InSphero Akura 3D 球狀體細胞微孔盤

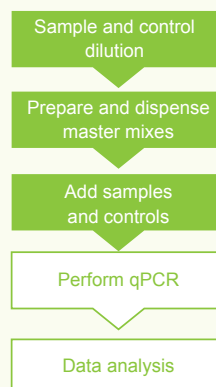


建庫前確認核酸品質

KAPA NGS FFPE DNA QC Kit

建庫前評估核酸品質提升成功率

- 針對 hgDNA 設計兩對 primer 產生不同大小 amplicons、large amplicon (191 bp) & small amplicon (66 bp) 以確認核酸片段化情形
- 有效確認品質避免浪費珍貴樣本
- 根據品質調整最適 input DNA 量及建庫流程



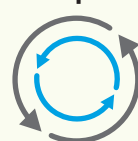
Simple



Proven

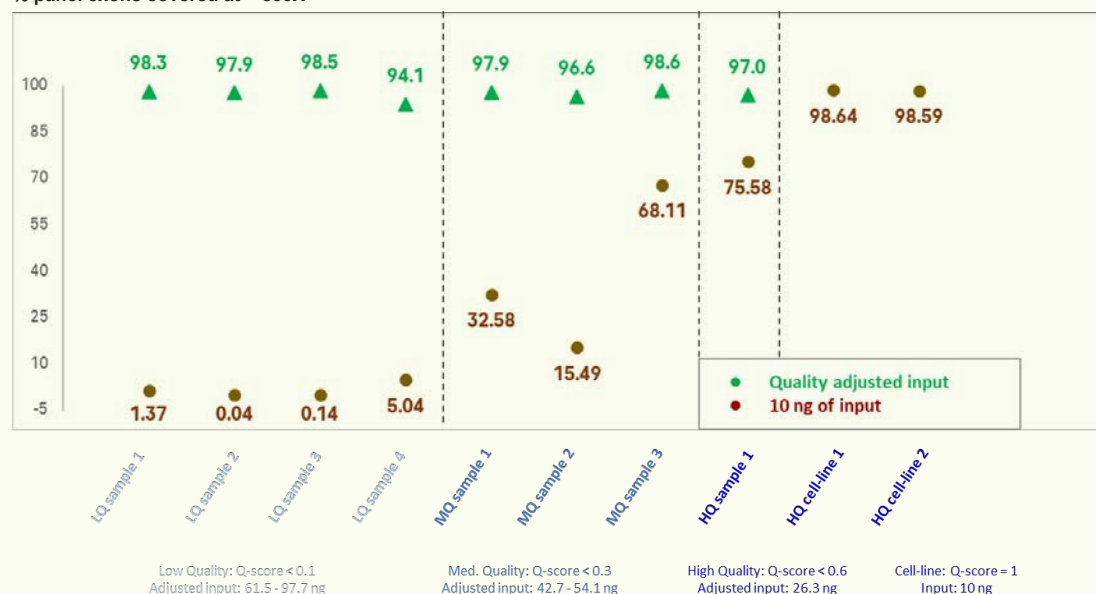


Complete



藉由樣本品質調整 input 量可確保最佳建庫效果

% panel exons covered at > 500X



貨號	品名	包裝
09217193001	KAPA NGS FFPE DNA QC Kit	24 rxns
09306889001		96 rxns

For research use only, not for clinical purpose

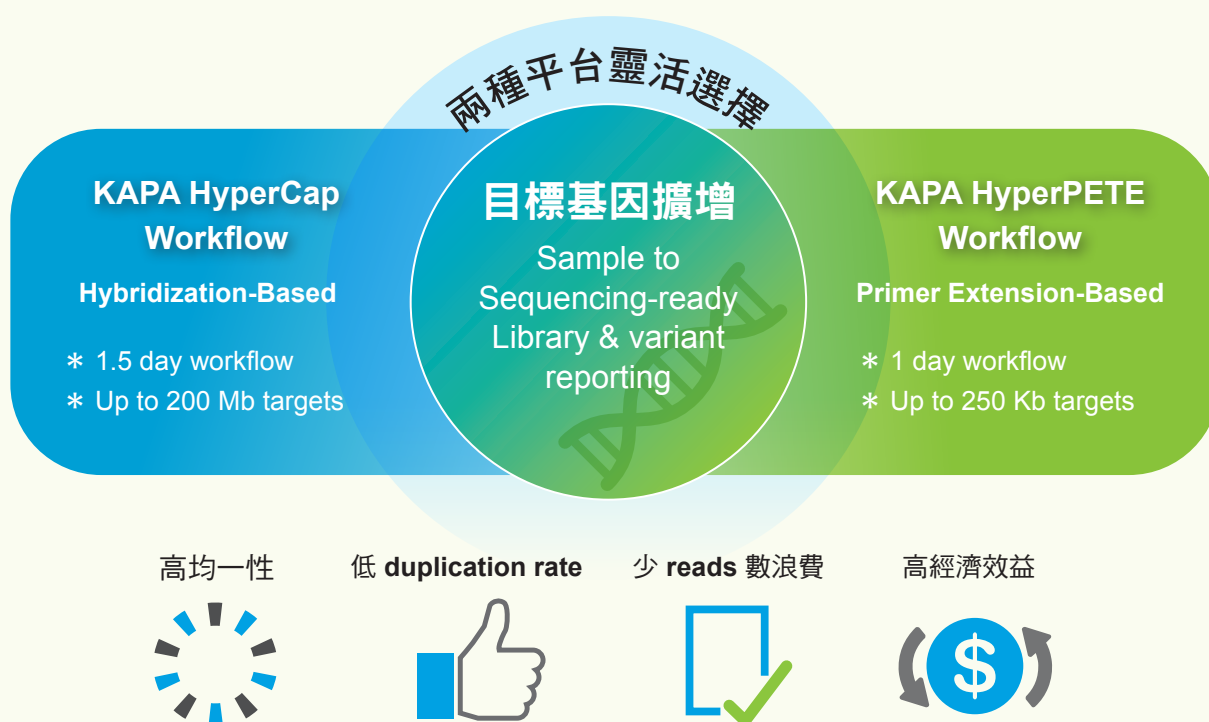


客製化 panel 精準抓取目標基因

HyperDesign

4 個步驟輕鬆設計客製化 Panel

1. 進入 HyperDesign 網站 (<https://hyperdesign.com/>)
2. 選擇您有興趣的物種
3. 加入目標基因資訊，方法任選
 - 直接輸入 Gene ID 或 Genomic coordinates
 - 上傳檔案，如：TXT.BED.FASTA 檔
 - 提供連結，如：NCBI 網頁
4. 提交資料，由專家為您設計



Performance of two KAPA HyperCap designs

Design	Genes	Target size (capture)	HQ reads	System	% total duplicates	Fold 80 (uniformity)	% of bases ≥30X
Neurodegenerative	>98	335 Kb	1,75 M	NovaSeq6000	2.78	1.38	99.83
Hereditary disease	>4100	12.3 Mb	20.00 M	NovaSeq6000	1.62	1.43	97.22

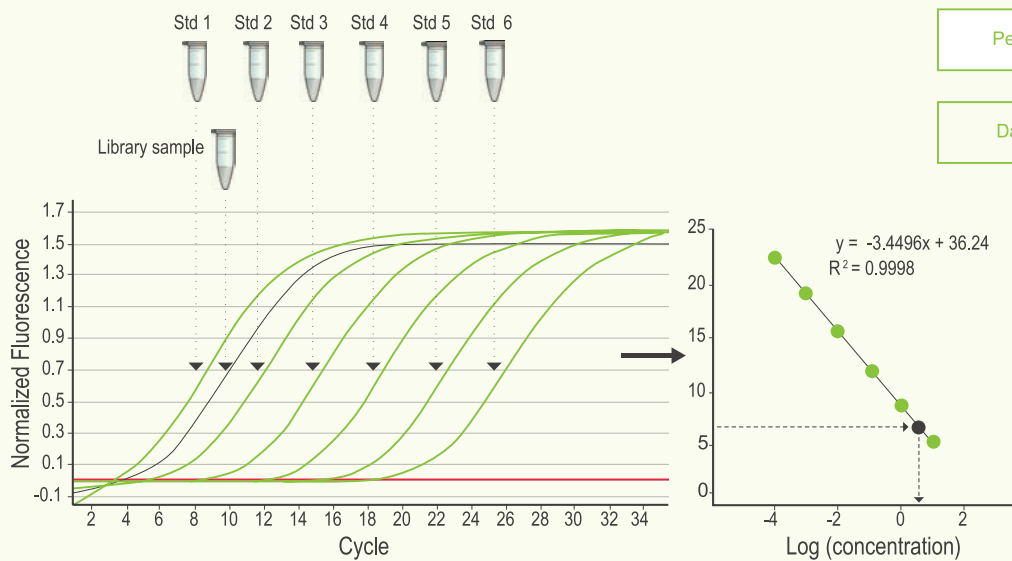


定序前確認文庫品質

KAPA Library Quantification Kits

- 靈敏定量所有可被測序的文庫
- 適用各種類型、濃度、片段長度分布和不同 GC 含量
- 精準定量提升定序結果的均一性

套組包含已稀釋標準品，節省操作時間



Reagent preparation

Sample dilution

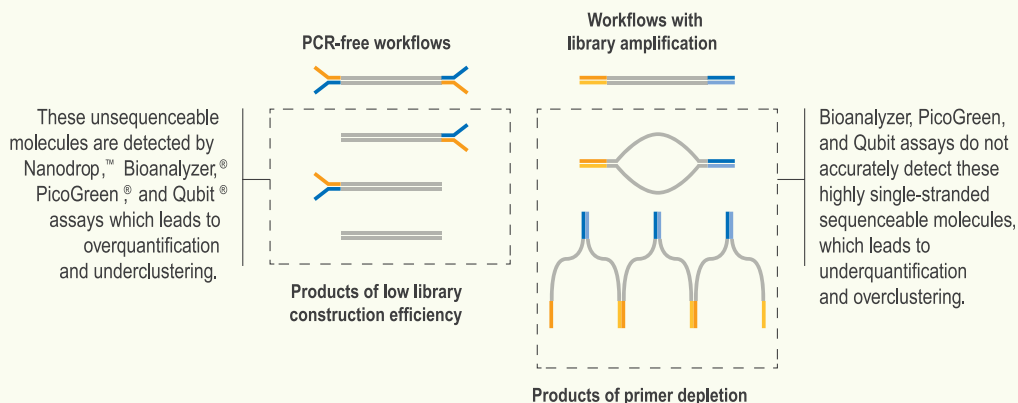
Prepare and dispense master mixes

Add samples and controls

Perform qPCR

Data Analysis

僅定量可被定序的文庫，不高估 / 低估文庫濃度



貨號	品名	包裝
07960140001	Lib Quant Kit (Illumina/Uni)	500 x 20 µL rxns
07960204001	Lib Quant Kit (Illumina/ABI)	500 x 20 µL rxns
07960255001	Lib Quant Kit (Illumina/BioRad)	500 x 20 µL rxns
07960298001	Lib Quant Kit (Illumina/LC480)	500 x 20 µL rxns
07960336001	Lib Quant Kit (Illumina/ROX Low)	500 x 20 µL rxns

For research use only, not for clinical purpose

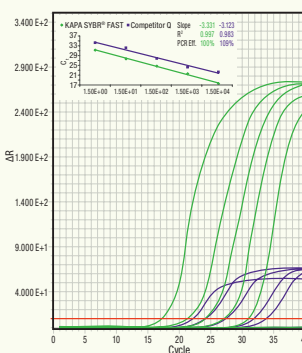
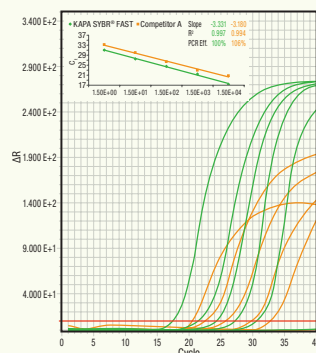


KAPA SYBR® FAST qPCR Kit

第一支專為 qPCR 設計的酵素

- 速度快，反應時間僅需 40 分鐘
- 螢光訊號強
- 靈敏度高
- 專一性佳
- 應用廣

95 °C 3min
95 °C 3sec
60 °C 20sec } 40 cycles



螢光讀值
較高

與他牌 SYBR 相比，KAPA SYBR FAST 有更高的螢光讀值

貨號	品名	包裝
KK4600	KAPA SYBR®FAST Universal (100 x 20 µl reactions)	1 mL
KK4603	KAPA SYBR® FAST ABI Prism® (100 x 20 µl reactions)	1 mL
KK4606	KAPA SYBR® FAST Bio-Rad iCycler™ (100 x 20 µl reactions)	1 mL
KK4609	KAPA SYBR® FAST for Roche® LightCycler 480 (100 x 20 µl reactions)	1 mL
KK4619	KAPA SYBR FAST qPCR Master Mix (2X) ROX Low (100 x 20 µl reactions)	1 mL

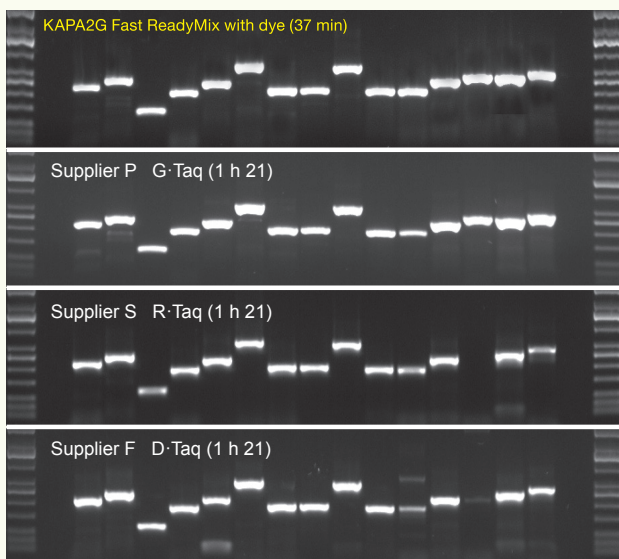
KAPA2G Fast ReadyMix with dye

單一品項購買 **16** 支 ▶ 送 **2** 支

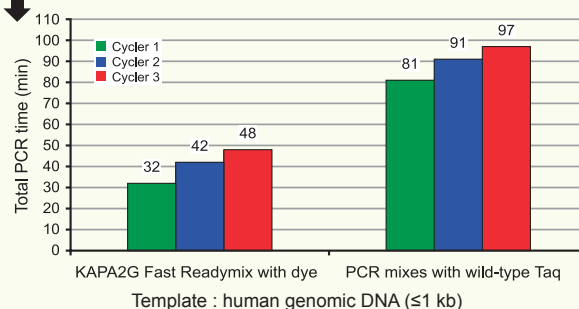
病毒檢驗，您需要更有效率的檢驗流程

- 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

有效節省
時間



KAPA	Others
95 °C 3min 95 °C 15sec 60 °C 15sec 72 °C 5sec } 35 cycles	95 °C 3min 95 °C 30sec 60 °C 30sec 72 °C 1min } 35 cycles
95 °C 3min 95 °C 15sec 60 °C 15sec 72 °C 15sec } 35 cycles	95 °C 3min 95 °C 30sec 60 °C 30sec 72 °C 1min } 35 cycles



貨號	品名	包裝
KK5603	KAPA2G Fast HotStart ReadyMix	100 x 25 µl rxns
KK5608	KAPA2G Fast HotStart ReadyMix with dye	100 x 25 µl rxns

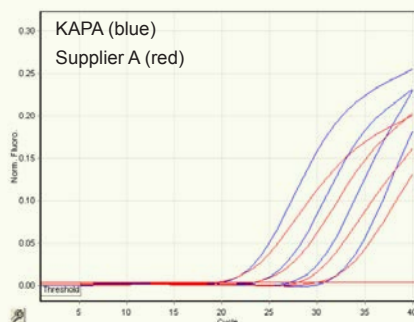
KAPA PROBE FAST qPCR Kits

精確，重複性好，適用於所有 **PROBE-base qPCR** 的應用

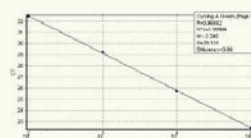
- 速度快，反應時間僅需 40 分鐘
- 適用 TaqMan probe, FRET probe, Molecular Beacon 系統
- 靈敏度高
- 專一性佳
- 可同時容納 5 種 probe 作用



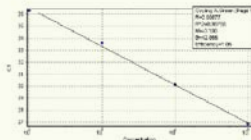
95 °C 3min
95 °C 3sec
60 °C 30sec } 40 cycles



KAPA PROBE FAST



Supplier A



Template : human estrogen receptor (hER) 10- fold dilution (100 ng to 100 pg per reaction)

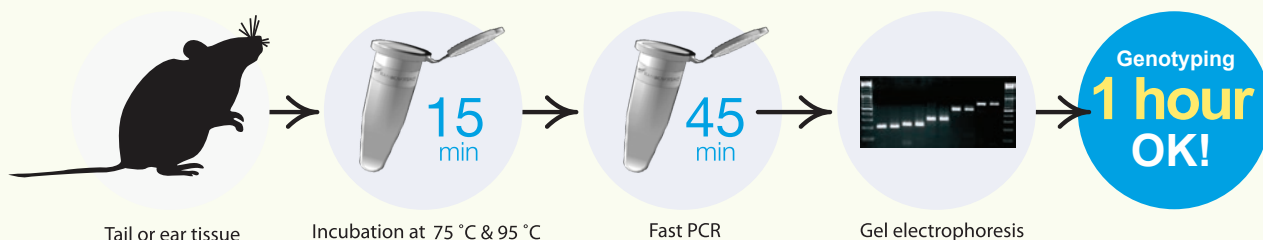
貨號	品名	包裝
KK4701	KAPA PROBE FAST Universal	1 mL (100 rxns)

節省您的寶貴時間，品質不打折

購買 **3** 組 ▶ 送 **2** 組 (KK5620)

Mouse Genotyping Kit

- 美國 Jackson Laboratory 指定使用分型試劑
- 內含新式熱穩定性蛋白酶與最佳化 buffer 系統
- 萃取 PCR 等級 DNA 僅需 15 分鐘
- 一小時內完成 Genotyping
- 單管反應減少污染機率
- 適用於多種組織，如 tails, toes, ears 等
- 不需額外添加 Proteinase K 及 hazardous chemicals



貨號	品名	包裝
KK7352	KAPA HotStart Mouse Genotyping Kit, 500 reactions	500 rxns
KK5620	KAPA2G Fast HS Genotyping Mix, 1.25 mL	1.25 mL

兔多株抗體 Rabbit polyclonal antibody

- 高靈敏度
- 高特異性
- 應用實驗：Western Blot、IF、IHC 等

Primary 兔多株抗體 (包裝 100 μ L)

特價 \$ **8,000**

Antibodies Panel Kits

- 熱門研究領域相關 marker 的抗體套組
- 套組包裝：5 管小包裝 (25 μ L) 抗體
- 可應用實驗：WB、IF、IHC
- 適用的物種：包括 Human、Mouse、Rat 等



Antibodies Panel Kits 明星商品推薦

貨號	抗體分類	內含抗體	樣本物種	Isotype	可應用實驗	包裝
IRAP5003	Exosome Marker Antibody Panel	CD9 antibody	Hu、Ms、Rat	Rabbit IgG	WB, IF, IHC	25 μ L
		CD63 antibody				25 μ L
		CD81 antibody				25 μ L
		ALIX antibody				25 μ L
		GAPDH antibody				25 μ L
IRAP5006	Cardiovascular Antibody Panel	CD142 / Tissue Factor antibody	Hu、Ms、Rat	Rabbit IgG	WB, IF, IHC	25 μ L
		Troponin I antibody		mouse IgG	WB, IF, IHC	25 μ L
		Desmin monoclonal antibody			WB, IF, IHC	25 μ L
		α -Smooth Muscle Actin antibody		Rabbit IgG	WB, IF, IHC	25 μ L
		E-selectin / CD62E antibody			WB, IF, IHC	25 μ L
IRAP5014	Mature Neuron Marker Antibody Panel	NeuN antibody	Hu、Ms、Rat	Rabbit IgG	WB, IF, IHC	25 μ L
		MAP2 antibody				25 μ L
		Tuj1 antibody				25 μ L
		NF-L antibody				25 μ L
		NF-H antibody				25 μ L
IRAP5019	Cancer Stem Cell Antibody Panel	CD133 antibody (Intracellular)	Hu、Ms、Rat	Rabbit IgG	WB, IF, IHC	25 μ L
		CD133 antibody (Extracellular)				25 μ L
		EpCAM antibody (Intracellular)				25 μ L
		EpCAM antibody (Extracellular)				25 μ L
		CD44 antibody				25 μ L

* 更多 iReal 產品歡迎洽詢當區業務或 iReal 官網

好物推薦

產品	產品應用	貨號	品名	包裝	優惠價	備註
loading control	WB	IRM001	Alpha-tubulin [2-4D-8D] monoclonal	100 μ L	\$7,500	Mouse 單株抗體
		IR3-8	GAPDH	100 μ L		Rabbit 多株抗體
		IR1-2	Beta-tubulin	100 μ L		
		IR2-7	Beta-actin	100 μ L		
TMB Substrate	ELISA	IRRG8005-500ML	Real TMB ELISA Substrate	500 mL	\$5,000	ELISA 實驗必備神隊友
蛋白質定量	Protein Quantitation	IRRG8008	RealQuant BCA Protein Assay Kit	500 mL	\$3,900	最常見的蛋白定量方法
CCK-8	Cell Viability	IRRG8009	RealCount CCK-8 Cell Counting Kit	500 Assays/ 5 mL	\$3,000	偵測細胞增生 / 細胞毒性，優於傳統 MTT、MTS 試驗，無細胞毒性
核酸安全新型染劑	DNA Stain	IRRG8010	RealSafe Nucleic Acid Gel Stain	1 mL	\$2,000	核酸安全新型染劑，可取代傳統 EtBr，安全無毒

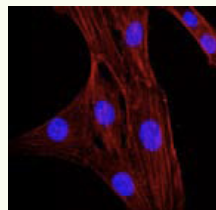
買任一支 Millipore/ Sigma-Aldrich 抗體，可半價加購熱賣 control / 二抗

Anti-Actin Antibody,
clone C4

#MAB1501

超過 2000 篇
文獻認證

Species	Applications	Host	Type
A	ELISA, ICC, IF, IHC, IH(P), WB	M	Monoclonal



Goat Anti-Rabbit IgG Antibody,
HRP Conjugated

#AP132P

ELISA and WB: 1:5,000-1:100,000

IHC: 1:500-1:5,000

現貨抗體 | 限量 \$8,900 元 / 支

目標蛋白	辨識物種	應用	貨號
Acetyl Histone H3 (Lys9 and 14)	H	ICC, IHC (p), WB, inhibition assay	ZRB06599-4X25UL
Acetylcholinesterase	H	WB, ICC, Neut	MAB304
Acetyl-Histone H3 (Lys9)	H, Vrt, Yeast (<i>S. cerevisiae</i>)	WB, Mplex, ChIP-seq, ChIP	07-352
Acetyl-Histone H4	H, T, Eu	WB, ICC, ChIP	06-866
Acetyl-Lysine	M, R, H, Vrt	IP, WB	05-515
Akt1/PKBα	H, M, R	IP, WB	05-796
Amyloid Oligomer, αβ, oligomeric	Eu, H, M, R	ELISA, IF, IHC, IH(P), IP, WB	AB9234
APP	H, M, R	ICC, IHC (p), WB	ZRB1151-4X25UL
APP	H, R	IHC(P), WB	MAB343
APP A4	Ca, H, M, Mk, Po, R, F	ICC, IF, IHC, IH(P), WB	MAB348
ATRX	M, H	ICC, IHC (p), WB	ZRB001906-4X25UL
Aurora-B (N-term)	H	WB, IH(P), ICC, IP	04-1036
Caldesmon	H, M, R	ICC, FC, IHC(P), IP, WB	04-590
CD133	M	FC	MAB4310X
CD44v6	H	FC, WB, ICC, IH(P)	MAB4073
CD45	R, H, M	ICC, IHC (p), WB	ZRB1180-4X25UL
Chitinase-3-like protein 1 (YKL-40)	H	WB, IHC, ACT	MABC196
c-Jun	H, M, R, Bo, Ch, Dog	WB	09-754
c-Myc	M, H	ICC, IHC, WB, gene knockdown	ZRB1003-4X25UL
Cre Recombinase	A	ELISA, ICC, IF, IHC, WB	MAB3120
CVB4	H	IF	MAB10220
Cytokeratin 18	Ca, Ch, H, Ht, M, Po, R, Rb	FC, ICC, IHC, WB	MAB3234
dimethyl-Arginine	H, M	WB	07-414
dimethyl-Histone H3 (Lys9)	H, Vrt	WB, PIA, Mplex	07-521
DNA, single stranded specific	A	FC, ICC, IHC, IH(P)	MAB3299
DNA-RNA Hybrid	A	ABA, ChIP, DB, ICC, IP	MABE1095
DSCR3	H	WB, IH(P)	ABN87
FADD	H	IHC (p), WB, gene knockdown	ZRB06711-4X25UL
Flavivirus	H	IF	MAB10216
FOXP3	H, M, R	WB, ICC	ABE75
GLUT-1	H, M	ICC, IF, IHC, WB	ZRB071401-4X25UL
GLUT-4	H, M	WB, IHC	07-1404
Growth Associated Protein-43 (GAP-43)	H, M, R, Ch, B	ELISA, ICC, IHC, IP, WB	AB5220
HP1α	H, M, Vrt	ICC, IHC, IP, WB, ChIP	05-689
HSP90	B, Ch, H, M, Po, R, Rb	IP, WB, IH(P)	05-594
Huntingtin	H, M, R	ICC, IHC, WB	ZRB1102-4X25UL
Integrin α3	H	ICC, IHC(P), Func	MAB1952
IRS1	H, M, R	IP, WB	06-248
Isocitrate Dehydrogenase 2 (IDH2)	H, M, R	IHC, IP, WB	MABC183
JNK/ SAPK1	H, M, R	IP, WB	06-748
KRas	H	IHC (p), WB, gene knockdown	ZRB003845-4X25UL
Laminin-5 (γ2 chain)	H	ELISA, IH(P), WB	MAB19562
LEWIS A	H	ELISA, FC, Func, IH(P), WB	MAB2095
LIM-3	H, M, F, Fg	IP, WB, ICC, IHC, IH(P)	AB3202

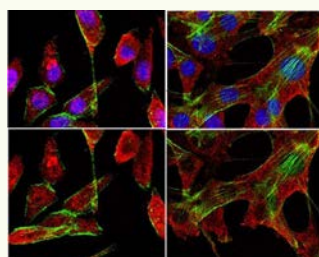


Anti-GADPH Antibody, clone 6C5

#MAB374

超過 2000 篇
文獻認證

Species	Applications	Host	Type
Ca, H, M, R, Rb, F, Fe, Po	ELISA, IP, ICC, IF, IHC, WB	M	Monoclonal



HeLa

NIH/3T3

Goat Anti-Mouse IgG Antibody, HRP Conjugated

#AP124P

ELISA and WB: 1:5,000-1:100,000

IHC: 1:500-1:5,000

數量有限，先搶先贏

目標蛋白	辨識物種	應用	貨號
LMO2 (Rhombotin-2)	H	ICC, IF, IHC, WB	MABE1801
Luciferase	A	WB, IHC	05-603
Metabotropic Glutamate Receptor 5, pain	M, R	IHC, WB	AB5675
MMP-2	H	ELISA, IP	AB19167
MUC1/episialin	H	FC, IHC	05-652
N-Cadherin	H	ICC, IHC, IP, WB	05-915
Nestin	H	ICC, IHC, WB	ZRB69-4X25UL
Nestin (HUMAN)	H	WB, ICC, IHC	ABD69
Nuclei	Human Only	IH(P), IP, ICC	MAB1281
O4	Ch, H, M, R	ICC, IHC	MAB345
Olig-2	H, M, R	ICC, IHC, IH(P), IP, WB	AB9610
P40	H	IH(P), WB	MABS519
p53	H	IHC, IP, WB	05-224
phospho-AKT (Thr34)	H	WB	07-789
phospho (Ser10)-acetyl (Lys14)-Histone H3	M, H, Eu	ICC, WB, ChIP-seq, ChIP	07-081
phospho-Acetyl CoA Carboxylase (Ser79)	H, M, R, Ca, Ch, B	WB	07-303
phospho-HSP27 (Ser78)	H	WB	05-645
phospho-IRS1 (Tyr612)	H, M	IHC, WB, inhibition assay	ZRB09432-4X25UL
phospho-p38a(Thr180/Tyr182)	H, M, Vrt	WB, IF	05-1059
PHOSPHO-PP2A (TYR307)	Vertebrate	ELISA	05-547
phospho-Rsk1(Thr359/Ser363)	H, M	WB, IP, ICC, IHC(P)	04-419
Phosphotyrosine	A	WB, ICC, ELISA, IHC, IF, FC, IP	05-1050
Prosurfactant Protein C (proSP-C)	H, M, R	ELISA, IHC, IH(P), WB	AB3786
PTPα	H, M, R	WB	07-472
RAGE	B, H, M	ELISA, ICC, IHC, WB	MAB5328
Recoverin	H	ICC, IF, IHC (p), WB	ZRB1107-4X25UL
RNA polymerase II subunit B1 (phospho CTD Ser-2)	M	ChIP, WB, ELISA	04-1571
RORA (AB3)	H, M, R, Rb, G, B, horse, D, Sheep, guinea pig	IHC, WB	AV45608-100UL
Sam 68	H, M, R	IP, WB, ICC	07-415
Secretagogin	H	IHC, WB	MAB5622
Serotonin	H, Po, R, Rb, Lz, M	IHC	MAB352
SIRT1	H, M	WB, IP, ICC, IHC, ChIP	04-1557
Sirt1 (Sir2)	M	ICC, IHC, WB	ZRB07131-4X25UL
Sox-2	H, M	ICC, IHC (p), WB	ZRB5603-4X25UL
SOX-9	M, H	ICC, IHC, WB	ZRB5535-4X25UL
SRC	Av, H, M, Mi, R	IP, WB	05-184
Stella	H, M	ELISA, ICC	MAB4388
Tbr2	M, H, R	WB, IHC	AB15894
trimethyl-Histone H3 (Lys4)	H, M	ICC, IHC, WB, inhibition assay	ZRB04791-4X25UL
Tyrosine Hydroxylase	R, M	ICC, IF, IHC (p), WB	ZRB2381-4X25UL
Vinculin	IF, IHC (f), WB	H, M, R, B, Ch, C, Frog, Turkey	V9131-100UL
β-Tubulin	H, M, R, Bo, Rb, Hamster	ICC, IHC, IF, WB	05-661-I-100UG

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。

目標蛋白	品名	辨識物種	呈色方式	檢體	領域	貨號
Amyloid β42	High Sensitivity Human Amyloid β42 ELISA	H	C	plasma, CSF, Cell culture supernatants	神經科學	EZHS42
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, F	serum, plasma	代謝 / 肥胖	EZRM1-13K
NPY	Human Neuropeptide Y (NPY) ELISA	H	C, F	serum, plasma	神經科學	EZHNPY-25K
S100B	Human S100B ELISA	multiple species	C	cerebrospinal fluid, serum, plasma	神經科學	EZHS100B-33K

C: colorimetric; F: fluorometric

Human ELISA Kit 熱賣品項

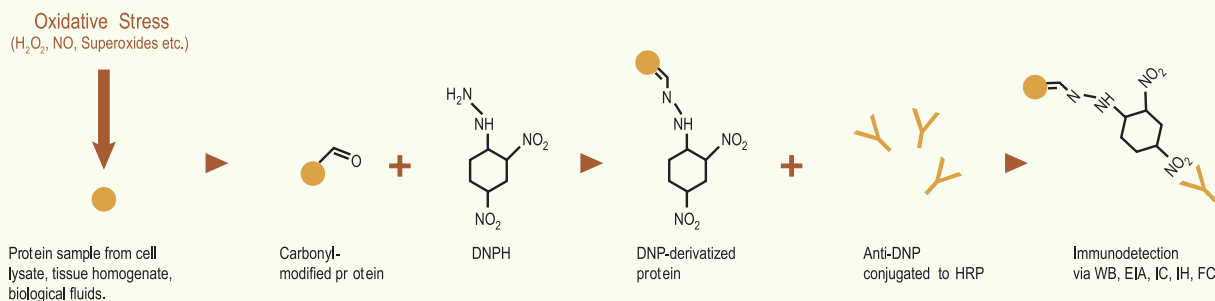
Sigma-Aldrich 高品質 ELISA **9** 折

目標蛋白	貨號	Serum/ plasma	cell culture	tissue lysate	Urine
C-REACTIVE PROTEIN (CRP)	RAB0096-1KT	+	+		+
EGF	RAB0149-1KT	+	+		+
EGFR / ERBB1	RAB0160-1KT	+	+		+
EOTAXIN / CCL11	RAB0042-1KT	+	+		+
G-CSF / CSF3	RAB0103-1KT	+	+		+
GRO-ALPHA / CXCL1	RAB0116-1KT	+	+		+
HGF	RAB0212-1KT	+	+		+
IFN GAMMA	RAB0222-1KT	+	+		+
IFN GAMMA	RAB0223-1KT		+	+	
IGF-I	RAB0228-1KT	+	+		+
IGF-I R	RAB0230-1KT	+	+		+
IGG	RAB0001-1KT	+			
IL- 1 ALPHA	RAB0270-1KT		+	+	
IL- 1 ALPHA	RAB0269-1KT	+	+		+
IL- 1 BETA	RAB0273-1KT	+	+		+
IL- 1 SRI	RAB0279-1KT	+	+		+
IL- 1F7 / IL-37	RAB0687-1KT	+	+		
IL- 1R4 / ST2	RAB0281-1KT	+	+		+
IL- 1RA	RAB0284-1KT		+	+	
IL- 1RA	RAB0283-1KT	+	+		+
IL- 2	RAB1065-1KT		+	+	
IL- 2	RAB0286-1KT	+	+		+
IL- 3	RAB0294-1KT	+	+		+
IL- 4	RAB0298-1KT	+	+		+
IL- 5	RAB0303-1KT	+	+		+
IL- 6	RAB0307-1KT		+	+	
IL- 6	RAB0306-1KT	+	+		+
IL- 7	RAB0316-1KT	+	+		+
IL- 8 / CXCL8	RAB0320-1KT		+	+	
IL- 8 / CXCL8	RAB0319-1KT	+	+		+
IL- 9	RAB0322-1KT	+	+		+
IL-10	RAB0244-1KT	+	+		+
IL-10 for lysates	RAB1060-1KT		+	+	
IL-10 R BETA	RAB0249-1KT	+	+		+
IL-11	RAB0250-1KT	+	+		+
IL-12 P40	RAB0254-1KT	+	+		+

目標蛋白	貨號	Serum/ plasma	cell culture	tissue lysate	Urine
IL-12 P70	RAB0252-1KT	+	+		+
IL-13	RAB0256-1KT	+	+		+
IL-13RA2	RAB0542-1KT	+	+		+
IL-15	RAB0259-1KT	+	+		+
IL-17A	RAB0262-1KT	+	+		+
IL-17E	RAB1062-1KT	+	+		
IL-18	RAB0543-1KT	+	+		+
IL-20	RAB0544-1KT	+	+		+
IL-24	RAB0698-1KT	+	+		
IL-28A / IFN-LAMBDA	RAB0291-1KT	+	+		+
IL-34	RAB0699-1KT	+	+		
IP-10 / CXCL10	RAB0119-1KT	+	+		+
MCP-1 / CCL2	RAB0054-1KT	+	+		+
MCP-2 / CCL8	RAB0079-1KT	+	+		+
MCP-3 / CCL7	RAB0078-1KT	+	+		+
M-CSF / CSF1	RAB0098-1KT	+	+		+
MDC / CCL22	RAB0064-1KT	+	+		+
MIP-1 ALPHA / CCL3	RAB0073-1KT	+	+		+
MIP-1 BETA / CCL4	RAB0075-1KT	+	+		+
MMP- 1	RAB0362-1KT		+	+	
MMP- 1	RAB0361-1KT	+	+		+
MMP- 2	RAB0365-1KT	+	+		
MMP- 3	RAB0367-1KT	+	+		+
MMP- 7	RAB0369-1KT		+		
MMP- 8	RAB0370-1KT	+	+		+
MMP- 9	RAB0372-1KT	+	+		+
MMP-10	RAB0363-1KT	+	+		+
MMP-13	RAB0364-1KT	+	+		+
PDGF-AA	RAB0394-1KT	+	+		+
PDGF-AB	RAB0396-1KT	+	+		+
PDGF-BB	RAB0398-1KT		+	+	
PDGF-BB	RAB0397-1KT	+	+		+
RANTES / CCL5	RAB0076-1KT	+	+		+
SCF	RAB0330-1KT	+	+		+
TNF-ALPHA	RAB1089-1KT		+	+	
TRAIL	RAB1090-1KT	+	+		
VEGF (VEGF-A)	RAB0508-1KT		+	+	
VEGF (VEGF-A)	RAB0507-1KT	+	+		+

氧化蛋白偵測

原理：蛋白被氧化後會產生碳醯化 (Carbonyl group)，因此可利用 DNPH 接上 Carbonyl group，檢測被 ROS 氧化的程度。



貨號	品名	呈色方式	偵測方式
S7150	OxyBlot™ Protein Oxidation Detection Kit	Chemiluminescent	WB
S7350	OxyICC™ Oxidized Protein Detection Kit	Fluorescent	IF, ICC
S7450	OxyIHC™ Oxidative Stress Detection Kit	Chromogenic	IHC

ROS 偵測試劑

貨號	品名	呈色方式	反應數
MAK142	Intracellular ROS KIT	fluorometric (deep red)	200
MAK143	Intracellular ROS KIT	fluorometric (green)	200
MAK144	Intracellular ROS KIT	fluorometric (orange)	200
MAK145	Intracellular ROS KIT	fluorometric (red)	200

抗氧化檢測

Superoxide Dismutase Assay Kit II

- 產品型式：96 well plate
- 偵測範圍：0.025 - 0.25 units / ml SOD
- 偵測方式：可見光呈色 (測 450 nm 波長吸光)
- 可同時偵測三種 SOD (Cu/Zn-, Mn-, and Fe-SOD)，也可以單獨測粒線體中的 Mn-SOD
- 適用樣品廣：plasma, serum, erythrocyte lysates, tissue homogenates 與 cell lysates
- All in one 包裝：內含實驗所有試劑

1.5 hr
OK

貨號	品名	呈色方式	反應數
574601-1KITCN	Superoxide Dismutase Assay Kit II	colorimetric	96 well-plate
MAK531	Catalase Assay Kit	colorimetric or fluorometric	100
MAK437	Glutathione Peroxidase Assay Kit	colorimetric	100

活細胞染劑

貨號	品名	偵測標誌	螢光
SCT035	BioTracker 515 Green ONOO- Dye	染劑標的：peroxynitrite (ONOO-) 檢測 nitric oxide (NO) 與 superoxide (O) 交互作用所產生的 reactive oxygen species (ROS)	Green
SCT036	BioTracker 625 Red GSH Dye	染劑標的：glutathione (GSH)	Red
SCT047	BioTracker Cystine-FITC Live Cell Dye	染劑標的：單一細胞 cystine 的 uptake 情況 檢測 glutathione (GSH) 合成、reactive oxygen species (ROS) 清除、T-cell 活化與 B-cell 發育	Green

蛋白酶 & 磷酸酶抑制劑全品項

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

Protease cocktail						
	Serine proteases	Cysteine proteases	Aspartic proteases	Aminopeptidases proteases	Metalloproteases	Recommended reaction conditions
539131	++	++			+	1:100
539134	+++	++	+	+		1:100-1:2000
539137	+	++				1:100
Phosphatase inhibitor cocktail						
	Acid phosphatase	Alkaline phosphatase	protein tyrosine phosphatases (PTPs)	Serine/threonine phosphatases		Concentration stock solution
524625	+	++	+			1:100
524629	+	+	+		++	1:50

Protease inhibitor

廣用型

539131-10VLCN (10 x 1 mL)
539131-1VLCN (1 mL)

- 內含五種不同抑制酵素
- 廣效抑制蛋白酶活性
- 100 X 稀釋

加強型

539134-1SETCN (5 x 1 mL)
539134-1MLCN (1 mL)

- 哺乳動物、細菌與組織樣本適用
- 可用於純化 His 融合蛋白實驗
- 最大稀釋倍數可達 2000 X
- 不含 EDTA

特殊型

539137-10VLCN (10 x 1 mL)
539137-1MLCN (1 mL)

- 四種蛋白酶抑制成分
- 可抑制 serine, cysteine
- 不抑制金屬蛋白酶
- 不含 EDTA

Phosphatase Inhibitor

熱銷款

524629-1SETCN (5 x 1 mL)
524629-1MLCN (1 mL)

- 內含四種抑制成分
- 液體形式包裝，方便使用
- 可抑制 serine / threonine 和 tyrosine phosphatase

經濟實惠款

524625-1SETCN (5 x 1 mL)
524625-1EACN (1 mL)

- 適用含有 Detergent 的細胞與組織萃取液
- 內含五種抑制成分
- 可抑制酸性、鹼性磷酸酶和 tyrosine phosphatases

Millex Syringe Filter Unit 小飛碟

可過濾組織培養液、蛋白質溶液、病毒懸浮液和其他水溶液

特色：

- 外部環狀彩色加強圈，更利材質辯別
- 紅外線熱壓方式，不會有溶析物產出
- 膜與 Housing 緊密接觸，可防漏
- 包覆成型的設計，可抗高壓，操作安全性更高
- 單顆無菌包裝 - ISO 認證自動化無菌生產

MCE



最**經濟實惠**的材質
適用過濾一般水溶液

PVDF



蛋白質殘留量**最低**
適用過濾珍貴蛋白質樣品

PES



流速快！蛋白質殘留量低
適用過濾細胞培養液等溶液

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

庫存



買此份 Brochure 促銷品項，可以
以不同優惠價的方式 加購表格內品項
(數量有限，先搶先贏)

加購價	品名	化學品等級 / 備註	貨號
1,000 元	5-Fluorouracil 1PC x 1GM	抑制劑 (腫瘤，氨基異丁酸丙酮酸轉氨酶)。誘導結腸癌凋亡	343922-1GMCN
	ACETONE FOR ANALYSIS EMSURE	分析級；ACS,ISO,Reag. Ph Eur	1.00014.1000
	Acetone, 20L	工業級	MP-A013.1566
	Acetonitrile-D3	核磁共振波 (NMR)	1.02904.0010
	Titrisol® citrate/hydrochloric acid, traceable to SRM of NIST and PTB	濃縮緩衝液體；DIN 19266	1.09882.0001
	Extran MA 02 neutral	中性清潔劑	1.07553.3000.1566
	Hexanes, 98.5% ACS, ~64% n-Hexane	ACS Specifications	HX0299-3ES
	Nickel(II) chloride hexahydrate	適合細胞培養	N6136-100G
	NITRIC ACID 65% FOR ANALYSIS EMSURE	保證試劑級，Reag. Ph Eur, ISO	1.00456.2500
	Peracetic Acid Test	MQuant® 過氧乙酸測試紙	1.10001.0001
	pH-indicator strips pH 2.0 - 9.0	MQuant® pH 指示條	1.09502.0001
	Polyvinylpyrrolidone	適合植物細胞培養	P2307-100G
	Rapamycin	抗真菌和免疫抑制劑	553210-100UGCN
	Sodium chlorite	合成級	8.14815.1000
	Sodium hydroxide	製藥級；Ph Eur,BP,JP,NF	1.37020.1000
	Sodium hydroxide pellets	保證試劑級；ISO	1.06498.1000
	Streptomycin Sulfate	抗生素；抑制革蘭氏陽性和革蘭氏陰性菌	5711-100GMCN
	Thioflavine S	用於對組織切片中的 β- 澱粉樣蛋白結構進行染色	T1892-25G
	Zinc chloride	保證試劑級；ACS,ISO,Reag. Ph Eur	1.08816.0250
2,000 元	Diltiazem, Hydrochloride	L 型鈣離子通道拮抗劑	309866-100MGCN
	di-Potassium hydrogen phosphate	製藥級；Ph Eur,BP,E 340	1.05101.1000
	Shikonin	抗菌、抗發炎和抗腫瘤活性。抑制 TNF-α 和 B-16 黑色素瘤誘導的小鼠血管生成	565850-10MGCN
	Sodium hydroxide solution 10 mol/L	製藥級；Ph Eur, BP, JP, NF	4.80648.1002
3,000 元	Cation exchangers	保證試劑級	1.04835.0500
	di-Sodium tartrate dihydrate	保證試劑級	1.06663.0250
	FluorSave# Reagent	水性螢光封片膠；螢光染色封片用	345789-20MLCN
	Glycine	適用電泳實驗	1.04169.1000
	Tetrahydrofuran	保證試劑級；ACS,Reag. Ph Eur	1.09731.2500

熱賣組合包
一次買齊!

合購價 **75** 折

RNA 萃取

反轉錄



Quick-RNA kit

#R1054 / #R1055

#R1057 / #R1058



Clontech TakaRa cellartis

PrimeScript™ RT Reagent Kit

(Perfect Real Time)

#RR037A

mRNA 合成

轉染



Clontech TakaRa cellartis

IVTpro™ mRNA

Synthesis System

#6141



jetMESSENGER®

mRNA transfection

#101000005

Lentivirus 濃縮

轉導



Clontech TakaRa cellartis

Lenti-X™ Concentrator

#631231



TransDux™ MAX Lentivirus
Transduction Reagent

#LV860A-1

or



Clontech TakaRa cellartis

Lenti-X™ Transduction Sponge

#631478



購買組合 再送 線條小狗

快樂貼貼系列盲盒×1

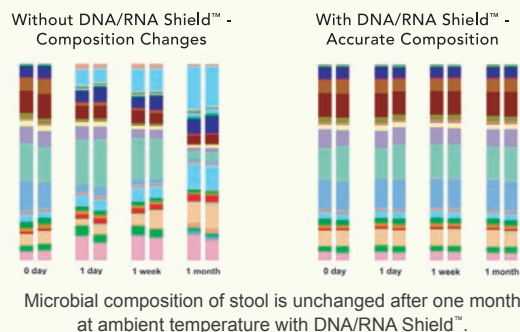
(不挑款)



熱賣系列 DNA/RNA 保存液

DNA / RNA Shield™ Collection Devices

- 室溫穩定保存樣本中的 DNA、RNA
- 應用廣，可保存細胞、組織、全血、土壤…等
- 5-30 分鐘即可抑制病毒與其他感染源的活性
- 無需移除保存液，可搭配 DNA / RNA 純化試劑
- 產品選擇多元，有不同型式的 Collection devices

室溫穩定保存


貨號	品名	包裝	來源	圖示
R1100-50	DNA/RNA Shield	50 mL	Cells, Tissues	
R1100-250		250 mL		
R1102	DNA/RNA Shield™ - Collection Tube (1ml fill)	50 pack		
R1200-25	DNA/RNA Shield (2X Concentrate)	25 mL	Blood, Biological liquids	
R1200-125		125 mL		
R1101	DNA/RNA Shield™ - Fecal Collection Tube	10 pack	Stool	
R1150	DNA/RNA Shield™ - Blood Collection Tube	50 pack	Blood	
D3061-1-140	Urine Conditioning Buffer	140 mL	Urine	
D3062-1	Urine Collection Cup	10 pack		
D3062	Urine Collection Kit	10 pack		
R1106	DNA/RNA Shield™ Collection Tube w/ Swab (1ml fill)	10 pack	Mucosal cells from nose, mouth	
R1107		50 pack		
R1105	DNA/RNA Shield™ Lysis Tube (Tissue)	50 pack	Tissues	
R1104	DNA/RNA Shield™ Lysis Tube w/ Swab (Microbe)	10 pack	Microbe	
R1103	DNA/RNA Shield™ Lysis Tube (Microbe)	50 pack	Microbe	

熱賣系列

RNA 萃取

Direct-zol / Quick-RNA Miniprep

- 操作簡單，10 分鐘內完成
- 可回收 ≥ 17 nt total RNA
- 產量高，偏差小，優於傳統法
- 適用於 RT-PCR, Next-Gen Sequencing 等



RNA extraction Selection guide

Acid-guanidium-phenol based reagents
例如：TRIzol®, TriPure, RNazol, TRI Reagent

+

Direct-zol

-

Quick-RNA

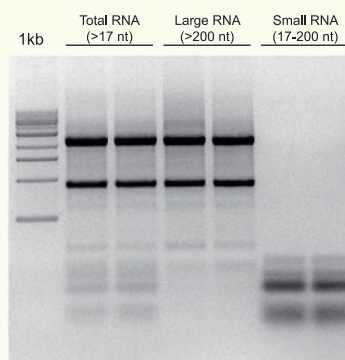
貨號	品名	包裝
R1050 / R1051	Quick-RNA™ MicroPrep Kit	50 Preps / 200 Preps
R1054 / R1055	Quick-RNA™ MiniPrep Kit	50 Preps / 200 Preps
R1057 / R1058	Quick-RNA™ MiniPrep Plus Kit	50 Preps / 200 Preps
R2050 / R2052	Direct-zol™ RNA MiniPrep	50 Preps / 200 Preps
R2051 / R2053	Direct-zol™ RNA MiniPrep 含 TRI reagent	50 Preps / 200 Preps
R2060 / R2062	Direct-zol™ RNA MicroPrep	50 Preps / 200 Preps
R2061 / R2063	Direct-zol™ RNA MicroPrep 含 TRI reagent	50 Preps / 200 Preps
R2070 / R2072	Direct-zol RNA Miniprep Plus	50 Preps / 200 Preps
R2071 / R2073	Direct-zol RNA Miniprep Plus 含 TRI reagent	50 Preps / 200 Preps

熱賣系列

RNA clean up

RNA Clean & Concentrator Kits (RCC)

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



貨號	品名	包裝	Binding capacity	Minimum Elution
R1014	RNA Clean & Concentrator-5 (with DNase I Set)	200 preps	10 μ g	≥ 6 μ L
R1016	RNA Clean & Concentrator™-5	200 Preps	10 μ g	≥ 6 μ L
R1018	RNA Clean & Concentrator™-25	100 Preps	50 μ g	≥ 25 μ L



cDNA Synthesis

如果我的實驗是...

合成全長 cDNA

(Kit 內附 primers)

**PrimeScript™ 1st strand
cDNA Synthesis Kit**
(貨號 6110A/B)

- ★ 超完整試劑組
內附 PrimeScript RTase, oligo (dT), random 6-mer

合成全長 cDNA

(Kit 內附 primers,
Premix 版本)

**PrimeScript IV 1st strand
cDNA Synthesis Mix**
(貨號 6215A)

- ★ 5X Premix 超方便
- ★ RT 前無需 denature RNA
- ★ 可以於最高 55°C 反轉錄

合成雙股 cDNA

(Kit 內附 primers)

**PrimeScript™ Double Strand
cDNA Synthesis Kit**
(貨號 6111A)

- ★ 生成之雙股 cDNA 可應用建構 cDNA 文庫
- ★ Kit 內附 Positive control RNA，可 Clone 至載體中以確認成功

樣本是 miRNA

(Kit 內附 primers)

**Mir-X™ miRNA First Strand
Synthesis Kit**
(貨號 638313 / 638315)

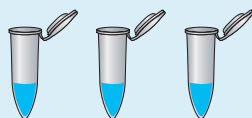
- ★ 後續 qPCR 只需合成單條 5' primer
- ★ 只需單管操作

RT-PCR

One-Step RT-PCR

RT RNA GSP1 RNA GSP2 RNA GSP3

PCR

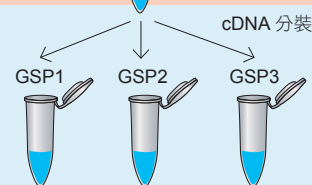


適用於病毒、病原菌檢測
操作簡單、快速
汙染率極低

Two-Step RT-PCR

RT RNA RT primer

PCR



適用於 mRNA 表達量解析
cDNA 可以長期保存
使用 random / dT primer 製備多元 cDNA pool

GSP : Gene Specific Primer

如果我的實驗是...

One-Step RT-PCR

(需要 RTase, primers, PCR 酵素)

**PrimeScript™ One Step
RT-PCR Kit Ver.2**
(貨號 RR055A/B)

- ★ 單管完成反轉錄和擴增
- ★ 選用 Takara Ex Taq HS 專一性超高，背景值超低

Two-Step RT-PCR

(需要 RTase, primers, PCR 酵素)

PrimeScript™ RT-PCR Kit
(貨號 R014A/B)

- ★ 最大限度減少 false priming 和卓越的擴增能力
(Takara Ex Taq HS)

cDNA cloning

(需要 RTase, primers,
高校正率 PCR 酵素)

**PrimeScript™ High Fidelity
RT-PCR Kit**
(貨號 R022A/B)

高校正率

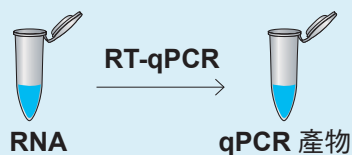
- ★ 採用 PrimeSTAR Max 酵素，擴增錯誤率極低

反轉錄全系列 **8** 折

不含買 1 送 1 品項 #RR420L/ RR820L/ RR390L

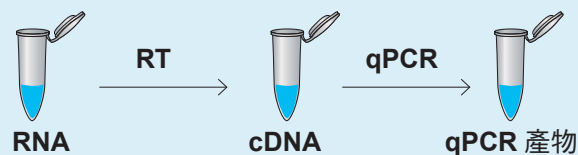
RT-qPCR

One-Step RT-qPCR



適用於高通量實驗
操作簡單、快速
適合小量檢測

Two-Step RT-qPCR



適用於多基因檢測
cDNA 可以保存
可以分別對 RT & qPCR 反應進行調整
靈敏度高，適合微量樣本

如果我的實驗是...

One-Step RT-qPCR

(螢光嵌合法)
(TB Green Dye-based)

One-Step TB Green®
PrimeScript™ RT-PCR Kit II
(貨號 RR086A/B)

- ★ 單管完成反轉錄和目標基因擴增
- ★ 內附 2X TB Green premix
- ★ 適合微量 RNA 樣本來源，如病毒 RNA

One-Step RT-qPCR

(螢光探針法)
(Probe-based)

One Step PrimeScript™
RT-PCR Kit
(貨號 RR064A/B)

- ★ 最大限度減少 false priming 和卓越的擴增能力 (Takara Ex Taq HS)

One Step PrimeScript™ III
RT-PCR Kit
(貨號 RR600A/B)

- ★ 2X Premix 版本
- ★ PrimeScript III RTase 具 inhibitor resistant 特性
- ★ 適合實驗中 inhibitors (如 heparin, humic acid 等) 殘留的樣本

PrimeDirect™ Probe
RT-qPCR Mix
(貨號 RR650A/B)

——未純化的樣本能直接做 (如血液 / 尿液 / 糞便)

Two-Step RT-qPCR

(合成 cDNA，需要 Kit 含有 primers)

PrimeScript™ RT Reagent Kit
(貨號 RR037A/B)

- ★ 15 分鐘，37°C 反轉錄
- ★ 後續相容各大廠牌 qPCR Master Mix

下列品項 買 **1** 送 **1** (恕不得與 8 折併用)

qPCR Master Mix

(螢光嵌合法)
(TB Green Dye-based)

皆為 Tli RNase H Plus 版本
有效移除殘餘的 mRNA

TB Green® Premix Ex Taq™
(貨號 RR420L)

- ★ 2X Premix 版本
- ★ 適用較長片段，最長可達 570 bp
- ★ PCR 放大效率高，提高樣本檢出率

TB Green® Premix Ex Taq™ II
(貨號 RR820L)

- ★ 2X Premix 版本
- ★ 適用 GC rich 樣本
- ★ 有效消除雜訊的干擾，專一性佳

qPCR Master Mix

(螢光探針法)
(Probe-based)

為 Tli RNase H Plus 版本
有效移除殘餘的 mRNA

Premix Ex Taq™
(Probe qPCR)
(貨號 RR390L)

- ★ 螢光訊號強度強且穩定
- ★ 優化 buffer 提高擴增效率

Takara IVTpro mRNA Synthesis System

mRNA vaccine / Protein replacement therapy / Cancer immunotherapy / Regenerative medicine / Gene editing (CRISPR/Cas9)

超高
產量

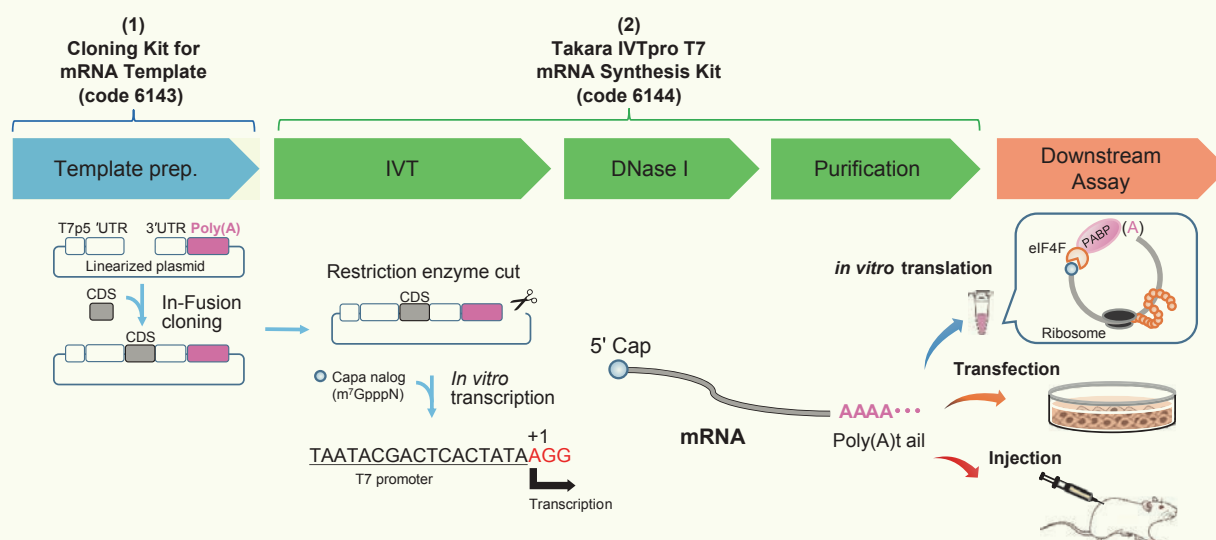
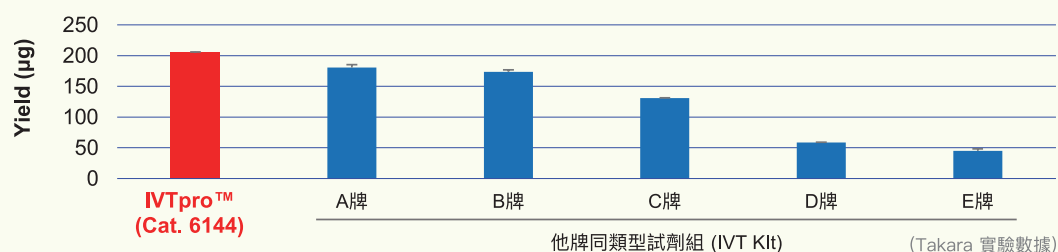
每反應產量高達
200 µg of mRNA

超完整
workflow

從模板製備到 mRNA
純化 1 Kit 到底

超強
靈活性

相容於 CleanCap / ARCA /
Pseudouridine 等多種
Capping systems



應用	貨號	品名	包裝
IVTpro mRNA Synthesis System	6141	Takara IVTpro™ mRNA Synthesis System	1 Set
	6143	Cloning Kit for mRNA Template	10 Rxns
	6144	Takara IVTpro™ T7 mRNA Synthesis Kit	20 Rxns
	6146	Template Vector (BspQ I) for T7 mRNA Synthesis	10 µL
	1227A	BspQ I	500 U
T7 RNA Polymerase	1227B	BspQ I	2,500 U
	2541A	T7 RNA Polymerase ver.2.0	20,000 U
	2542A	T7 RNA Polymerase, HQ	200,000 U
	2560A	PrimeCap™ T7 RNA Polymerase (low dsRNA)	20,000 U
Other IVT enzymes	2450A	Pyrophosphatase (inorganic)	10 U
	2450B	Pyrophosphatase (inorganic)	50 U
	2451A	Pyrophosphatase (inorganic), HQ	1,000 U
	2315A	Recombinant RNase Inhibitor ver.2.0	5,000 U
	2315B	Recombinant RNase Inhibitor ver.2.0	25,000 U
Post-transcriptional capping	2480A	Faustovirus Capping Enzyme (S17)	500 U
	2480B	Faustovirus Capping Enzyme (S17)	2,000 U
	2470A	mRNA Cap 2'-O-Methyltransferase	2500 U
	2470B	mRNA Cap 2'-O-Methyltransferase	10,000 U

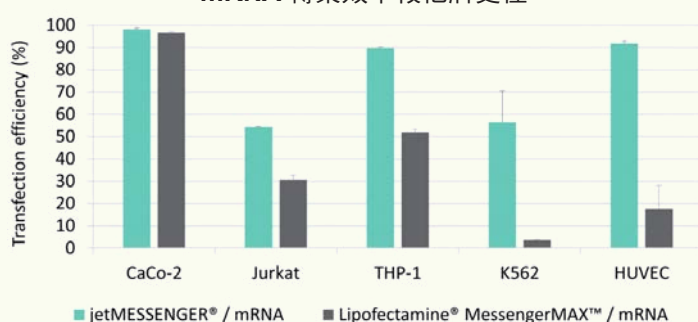
mRNA 轉染



jetMESSENGER

- 非病毒轉染試劑
- 細胞毒性低
- 適用多種細胞 (Adherent and suspension cells; Neurons, Stem cells, Immune cells, fibroblasts)
- 應用：CRISPR / Cas9 基因編輯、誘導 iPSC 實驗、幹細胞分型、mRNA 疫苗開發

mRNA 轉染效率較他牌更佳



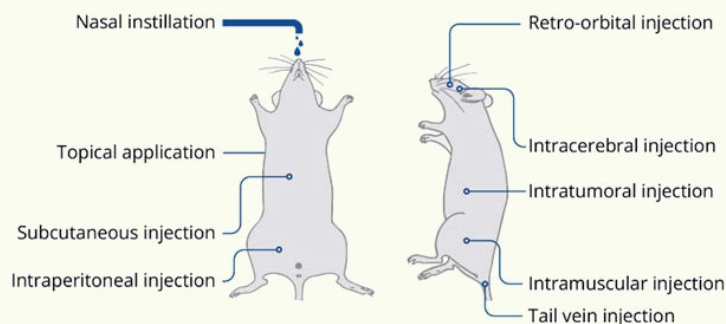
轉染率
超高



in vivo-jetRNA+

- 非病毒轉染試劑
- 可透過各種注射方式將 mRNA 送至動物體內
- 簡單操作高效表達
- 應用：CRISPR / Cas9 基因編輯、癌症治療、mRNA 疫苗發

可利用各種途徑注射給藥



注射給藥
途徑多

類別	貨號	品名	包裝
in vitro	101000056	jetMESSENGER®	0.1 mL
	101000005		0.75 mL
in vivo	101000122	in vivo-jetRNA®+	1 mL

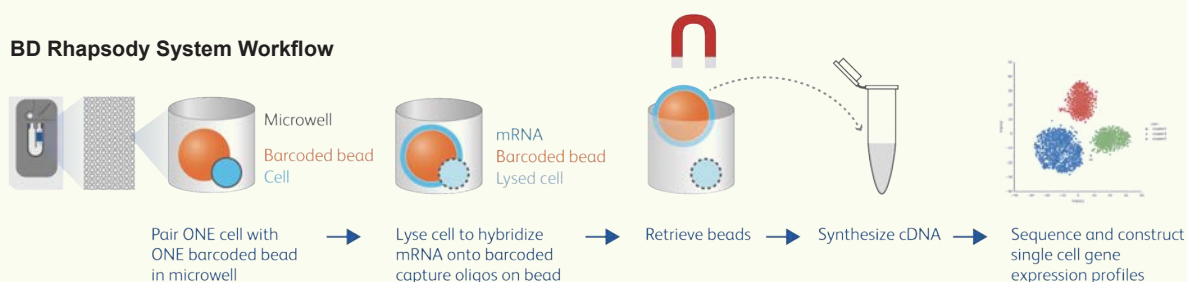


BD Rhapsody™ Single-Cell Analysis System

- Microwell 系統高效、溫和補獲細胞
- 可支援數百至數十萬顆單細胞實驗
- 提供 scRNA-Seq, Targeted-RNA seq, TCR/BCR 與 scATAC-seq 等單細胞應用
- 多體學研究: AbSeq 實現單細胞基因與蛋白同時分析
- Sample Multiplexing kit 提供混樣上機
- Seven Bridges Genomics 雲端平台, SeqGeq 視覺化分析軟體支援



BD Rhapsody System Workflow



活動一

買 **EXPRESS** 上樣平台 送 **WTA** 試劑組

新用戶限定，輕鬆入門單細胞基因定序



貨號	品名
633707	BD Rhapsody Express Package



貨號	品名
664887	BD Rhapsody Enhanced Cartridge Reagent Kit
633733	BD Rhapsody Cartridge Kit
633773	BD Rhapsody cDNA Kit
633801	BD Rhapsody WTA Amplification Kit

活動二

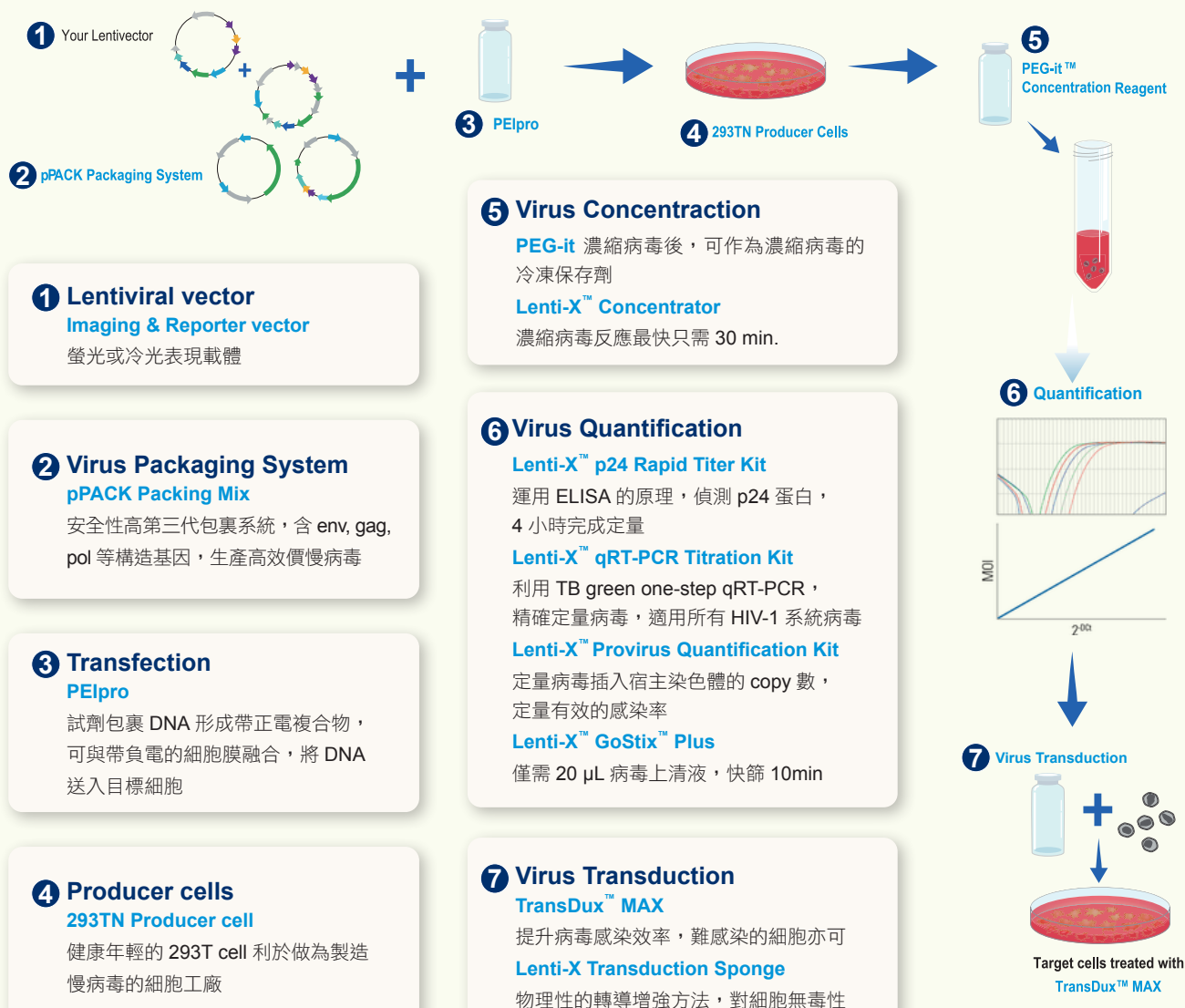
Intracellular CITE-seq Assay 新品 **75** 折

拓展 Abseq 於單細胞內蛋白體學分析

應用	貨號	品名
樣品保存液	570908	BD OMICS-Guard Sample Preservation Buffer Kit
	57074260	BD Rhapsody™ Intracellular AbSeq Buffer kit
Intracellular CITE-seq 試劑	570750	BD AbSeq Enhancer Kit
	570751	BD RNase Inhibitor
Intracellular CITE-seq 抗體	940509-940522	Helios, Sox2, Sox17, Chromogranin A, Caspase-3, PARP, T-bet, Stat6, Granzyme B, p38 MAPK, H2AX, BCL-6, GATA3, Ki-67

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



應用	貨號	品名	包裝
Lentivirus packaging	LV500A-1	pPACKH1 HIV Lentivector Packaging Kit	200 μ L
	LV510A-1	pPACKH1-XL HIV Lentivector Packaging Kit	500 μ L
Transfection	101000017	PEIpro 1.5 mL	1.5 mL
	101000033	PEIpro 10 mL	10 mL
Producer	LV900A-1	293TN Producer Cell Line	2×10^6 Cells/Vial
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
	631231	Lenti-X™ Concentrator	100 mL
	631232	Lenti-X™ Concentrator	500 mL
Virus quantification	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
	631280	Lenti-X™ GoStix™ Plus	20 Tests
	631281	Lenti-X™ GoStix™ Plus	50 Tests
Virus transduction	631478	Lenti-X™ Transduction Sponge	24 Rxns
	LV850A-1	TransDux virus transduction reagent (200x)	80 Rxns
	LV860A-1	TransDux MAX Lentivirus Transduction Enhancer	100 Rxns

CELLBANKER

- 經過十年的儲存之後，解凍後細胞存活率依然高於 90%
- 通用所有種類的細胞

RUO
grade細胞功能
維持完整存活率
> 90%Ready to
use-80°C
儲存批次
差異小

含 80% FBS

熱銷品

Cellbanker® 1 (20 mL / 100 mL)



不含 FBS

適合無血清培養環境，
降低後續蛋白純化困難

Cellbanker 2® (20 mL / 100 mL)

新客戶* 試用價 **75** 折 (每款限購一瓶)

* 為一年內未購買的客戶

買 1 送 1

買任一款 Cellbanker 100 mL 一瓶
送 Cat no. SCR005 1 瓶

Merck Accutase cell detachment solution 100 mL

MERCK

Fetal Bovine Serum Cat no. 12103C-500ML

Premier 等級 來自北美的胎牛血清

- 經多種無菌測試，採用 0.1 μ m 濾膜過濾 3 次
- 高達 12 項的病毒檢測
- 內毒素和血紅素符合規範
- 通過多項測試標準，含細菌、病毒、支原體、內毒素、血紅蛋白...等



PREMIER

FBS + 濾杯 合購價 \$ **11,500** 元

胎牛血清 500 mL 1 瓶 + 濾杯 Cat no. S2GPT05RE 1 箱

Sterile 500 mL Steritop, 0.22 μ m, PES, 45 mm (12 個 / 箱)

電動 & 手動 Pipette

定價全面
8折

TAF 校正符合 GMP 規範要求
以高於 ISO-8655 的標準，確保準確度

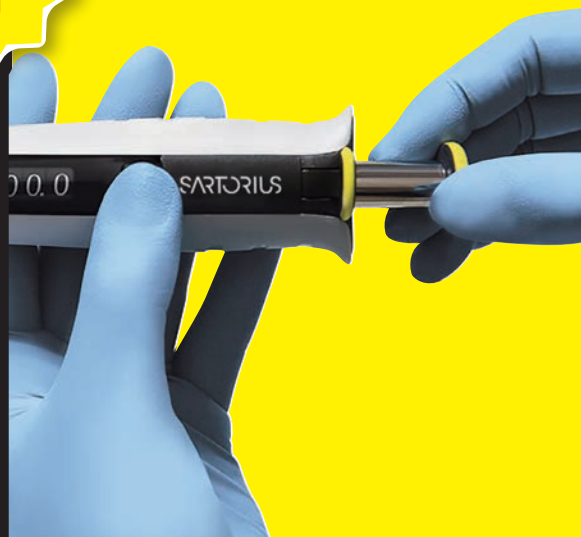
安全性

準確性

高效性

手動 Tacta/mLine：整支高溫高壓滅菌
電動 Picus：下半部高溫高壓滅菌
清潔滅菌 SOP 符合細胞產程需求

滿足大量樣品製備的需求
最輕量化的設計，操作更省力
避免重複性勞動損傷 (RSI)



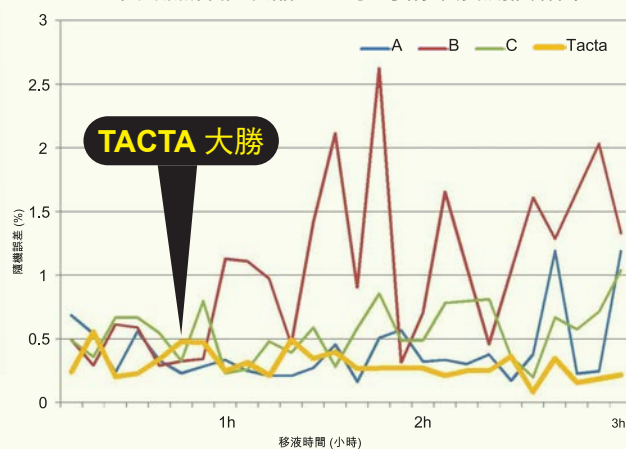
完美均衡手動移液器 TACTA

規格從 0.1 μ L 到 10 mL 最佳精確性 實驗結果可靠



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

不同廠牌移液器，三小時精確度測試結果



此測試由獨立實驗室根據 ISO 8655 標準，使用同一製造商生產的 1000 μ L 移液器及其 1000 μ L 吸頭進行。

全新進化 / 全面升級 Picus 電動移液器

規格齊全，從 0.2 μ L 到 10 mL 體積小重量輕 準度最高

- 體積最小 - 單爪 10-300 μ L 僅長 21cm
- 重量最輕 - 單爪 10-300 μ L 只有 100g
- 準度最高 - 符合 ISO8655 最高標準

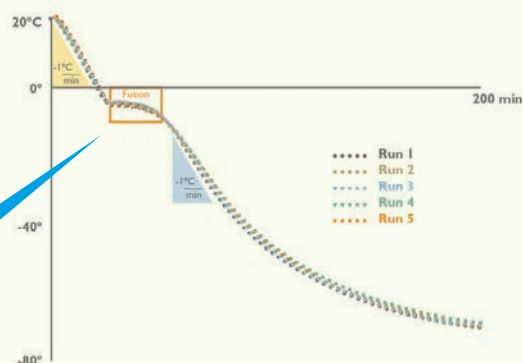
ISO
最高標準

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



CoolCell 細胞凍存盒

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



5 次性能測試：
冷凍曲線一致

廣受好評



CoolCell LX Cell Freezing Containers 12 孔

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

驚爆價 \$ **6,900** 元 再送 TPP 89020-1 1.5 mL 細胞凍管 (100/ 包) 一包

CoolCell FTS30 High-Capacity Cell Freezing Containers 30 孔



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

驚爆價 \$ **17,900** 元 再送 TPP 89020-1 1.5 mL 細胞凍管 (100/ 包) 一包

生技公司愛用



CoolCell LX Cell Freezing Containers

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

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



► 更多商品資訊請掃 QR code

CoolCell 與傳統細胞漸凍盒使用差異

CORNING CoolCell Container	 Isopropanol (IPA) Container
無異丙醇 • 無液體 • 不需預冷 • 每年可省下 12 升 / 單位的異丙醇	需要異丙醇 • 需監測使用次數 • 每使用 5 次要更換新的異丙醇 • 需先預冷
無變異性 • 所有凍管皆維持一致的降溫速率 • 徑向對稱設計可確保其再現性	漸凍速率不一致 • 異丙醇揮發導致的變異 • 兩層壁以至於有兩個凍結率
無持續成本 • 無異丙醇購買或處置廢液問題	額外費用 • 需更換和補充新的異丙醇 • 處理危險廢液的問題
無卡榫的蓋子 • 冷凍後，人體工學蓋子很容易脫落 • 從 -80°C 冷凍櫃中取出時，觸碰外盒手感不冷	難以操作和打開 • 冷凍後，難以打開螺旋蓋 • 從 -80°C 冷凍櫃中取出時，表面光滑且觸碰外盒手感冰涼
重複使用的時間迅速 • 5 分鐘後可再次使用	重複使用的時間較長 • 需 > 1 小時才能再次使用



細胞凍存管 特價優惠

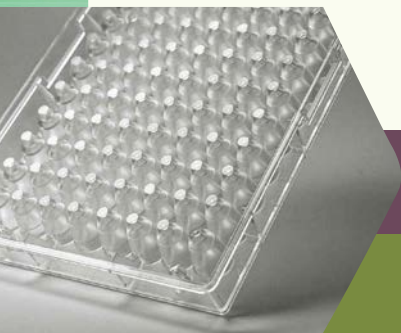


ISO
9001:2015 認證

Type	Product-No.	Volume max. ml	Volume recom. ml	Dimensions Ø x h mm	Material	Qty/ Bag pcs	Qty/ Case pcs	優惠價
	89012	0.9	0.7	12 x 37	PP	100	800	\$ 7,999
	89020	1.5	1.3	12 x 48	PP	100	800	\$ 7,999
	89050	4.5	4.3	12 x 90	PP	100	400	\$ 4,999



生技公司愛用



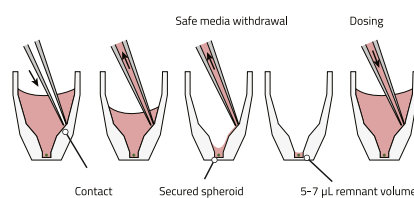
in **sphero**

NEW

新品優惠，請洽當區業務

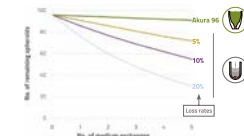
Akura™ 96 孔 球狀體細胞微孔盤

市售唯一
獨特的
培養孔設計

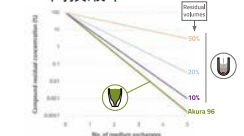


防止意外吸入球狀體細胞
獨特的 SureXchange™ 壁角設計，
以最少的殘液體積進行細胞培養液更換

無球狀體細胞損失

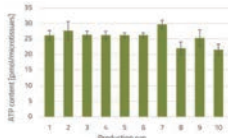
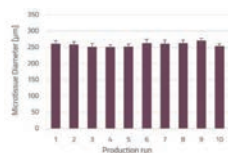


高換液率

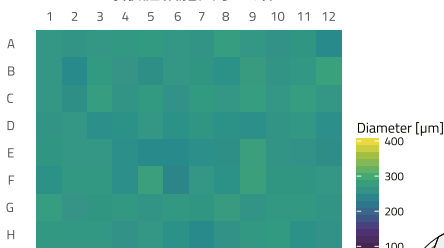


球狀體細胞
再現性佳
一致性高

批號間差異性低



球狀體細胞大小一致



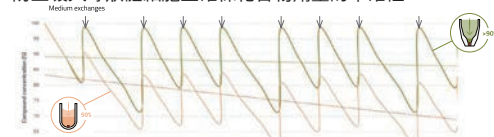
有效的在培養孔內聚集
利用 30 度斜角可使細胞聚集在孔邊緣

30°

可長期培養

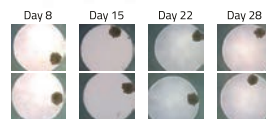


防止吸入球狀體細胞並確保化合物劑量的準確性

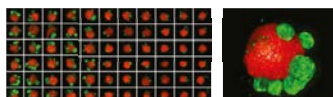


低蒸散率
完美貼合細胞培養盤的上蓋

穩定的細胞排斥和超低貼附的培養表面 (ULA)
長期培養時，可維持球狀體細胞的形態和功能



相容性廣



多重上清液分析
可吸取最大化體積的細胞培養液

球狀體細胞分析
直接裂解和分析，可獲得大規模數據結果

高品質影像呈現
0.8 mm 超薄且高透明度的 COP 材質

平底

符合 ANSI/SLAS
自動化標準

1 mm 觀察視窗



Cool as life

天氣這麼熱
好想冰的!

微糖 多冰 加厚



消暑 清涼
額滿 \$16,800
送 手提 Cool 冰盒



為你的福利加碼

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



立即掃描 QRcode
LINE 在一起!