

向宇宙許願 預約耀眼繽紛的2024

讓我們成為彼此的應援



2023/12/31前，購買本DM產品

**單筆額滿 9,999  
送手機挂繩組**

斜揹  
頸掛 可調  
長度 附  
夾片 送完  
為止 惡不  
累贈

掛繩可調範圍 140~160 cm

掛繩直徑 0.6 cm

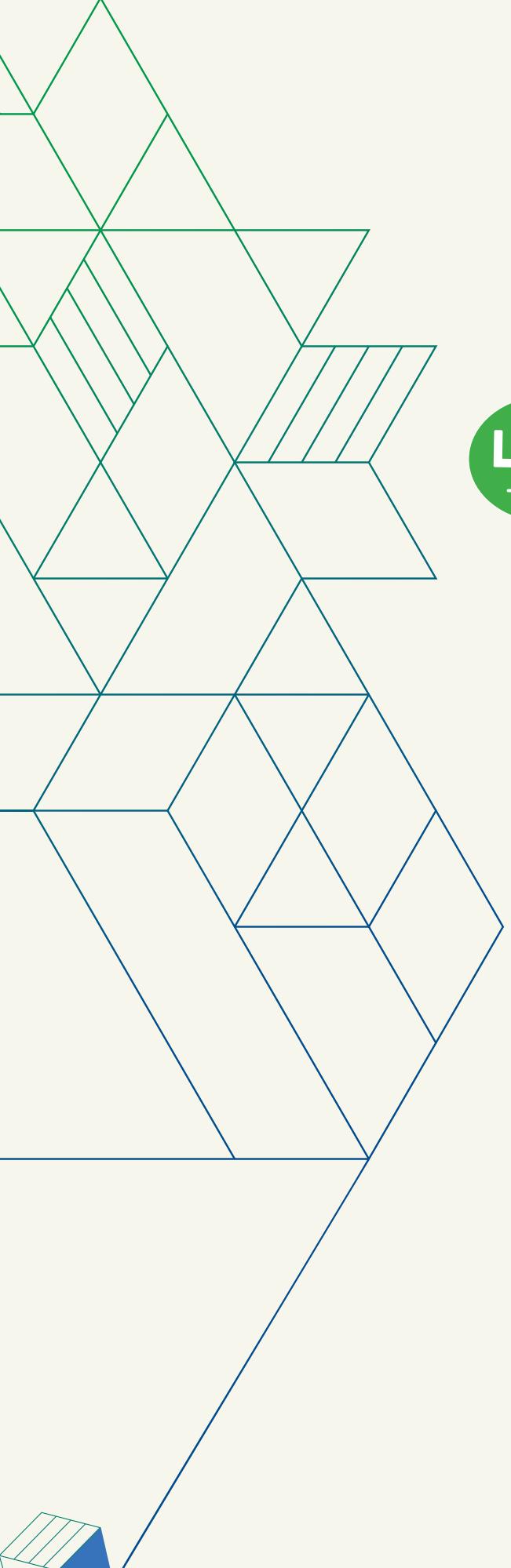
手機夾片 5.8 x 3.8 cm



# GIFT 00-00021



研毅企業有限公司  
[www.antec-bio.com.tw](http://www.antec-bio.com.tw)



**LINE** 為你的福利應援  
+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



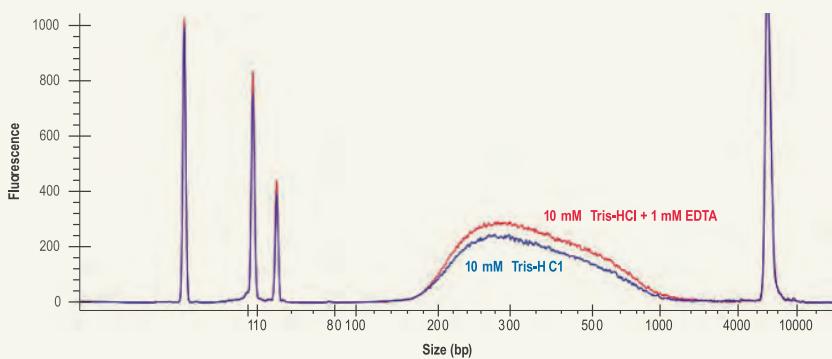
立即掃描 QRcode  
和我們 LINE 在一起！

建庫前 - 選擇高品質建庫試劑

## KAPA EvoPlus Kits

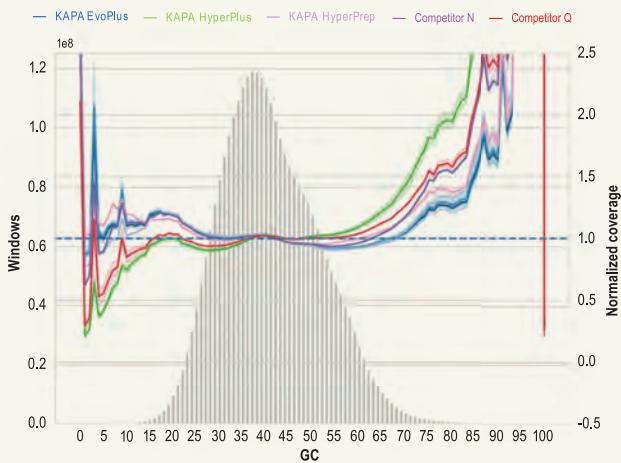
- 適用含 EDTA 的核酸樣本
- 建庫時間縮短至 2 小時內完成
- 整合片段化和 ERAT 酶素，試劑皆置換成 readymixes 增加操作效率
- 有效降低 sequencing artefacts 大幅提升突變點位可性度
- 拆封即用的盤式包裝，加強便利性及可符合自動化平台

### EDTA 不影響片段化效果



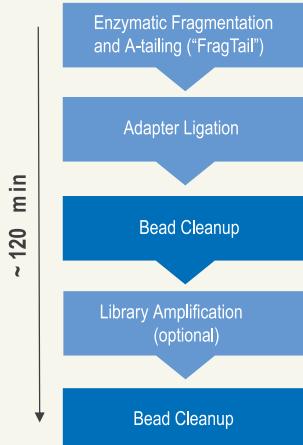
The KAPA EvoPlus chemistry enables reproducible enzymatic fragmentation across DNA diluted in different buffer types.

### 極小的覆蓋偏差性

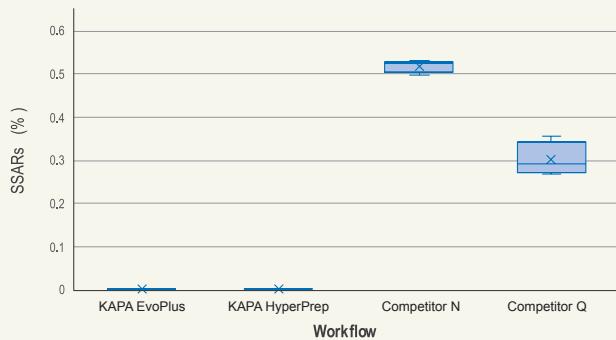


Bias associated with enzymatic fragmentation in the KAPA EvoPlus workflow had no impact on overall coverage depth and uniformity, or GC bias—which were virtually identical for KAPA EvoPlus and KAPA HyperPrep workflows.

### Workflow



### 優化酵素降低 sequencing artefacts



Improved sequencing performance – reduction of strand-split artefact reads (SSARs).

貨號	品名	包裝
09420037001	KAPA EvoPlus Kit	24 rxns
09420053001		96 rxns
09420339001		384 rxns
09420428001		96 well plate

For research use only, not for clinical purpose.

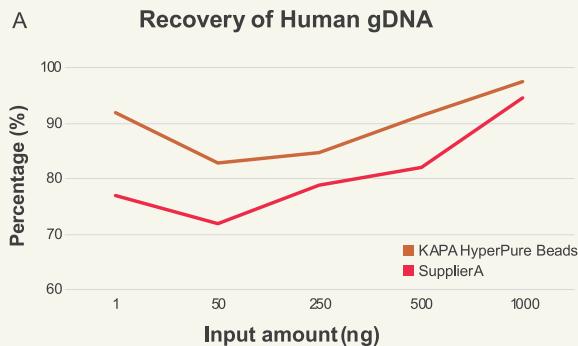
建庫中 - 搭配高效能清洗磁珠

## KAPA HyperPure Beads

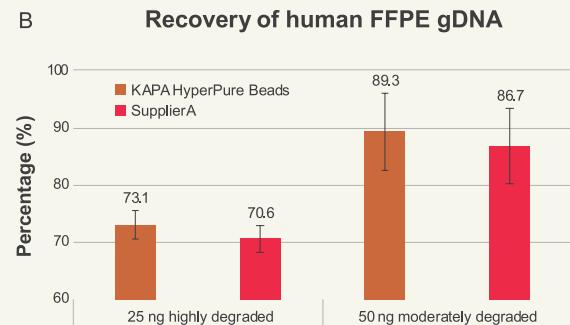
- 進化版磁珠，提高清洗效率，進而提升文庫多樣性降低定序成本
- 快速、有效的去除實驗反應不需要的成分（例如：adapters、adapter-dimers、primers、primer-dimers、nucleotides、salts 和 enzymes）
- 可調節片段篩選大小

優異的回收率

適用廣泛的 input 量



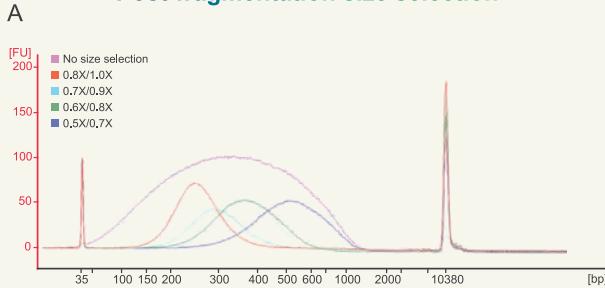
適用高度降解 gDNA



KAPA HyperPure Beads and Supplier A beads were used at a 3X ratio to clean up DNA inputs of various amounts.  
Recovery was measured using the Qubit Fluorometer 3 dsDNA HS Assay Kit before and after cleanup.

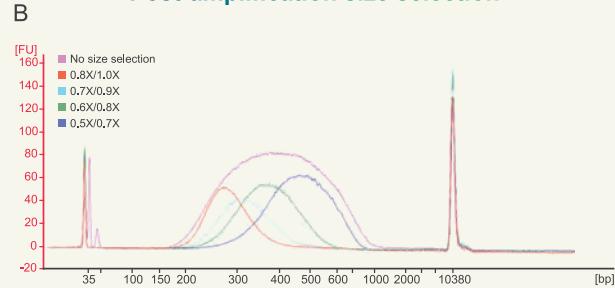
靈活篩選所需片段大小

Post-fragmentation size selection



High-quality hgDNA was mechanically fragmented with a Covaris E220 Focused Ultrasonicator using conditions optimized to yield a mode fragment length of 250 – 400 bp.

Post-amplification size selection



Libraries were PCR amplified and final amplified libraries were subjected to size selection.

貨號	品名	包裝
08963835001	KAPA HyperPure Beads	5 mL
08963843001		30 mL
08963851001		60 mL
08963878001		4 x 60 mL

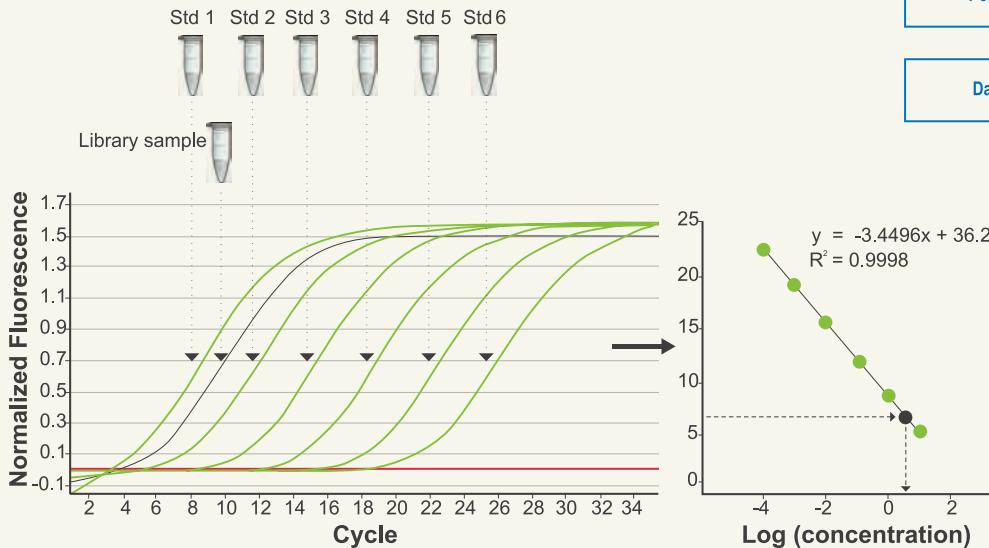
For research use only, not for clinical purpose.

建庫後 - 上機前精準定量

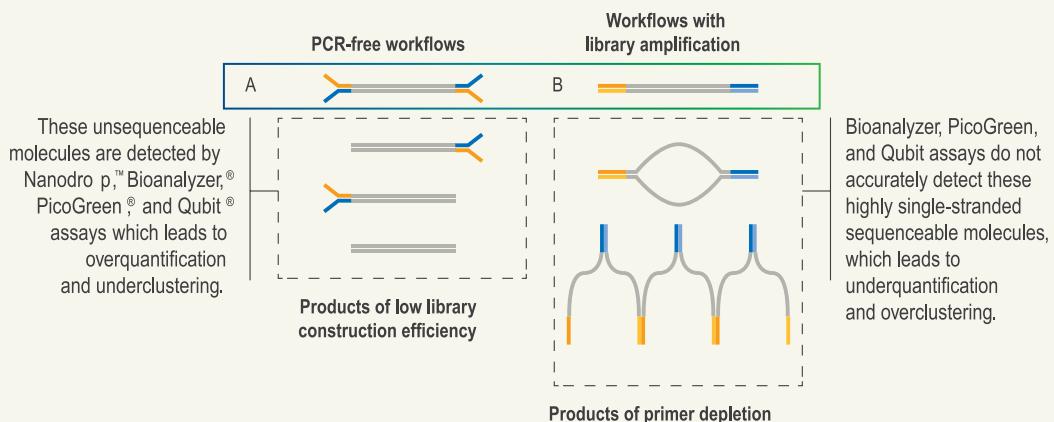
## KAPA Library Quantification Kits

- 積敏定量所有可被測序的文庫
- 適用各種類型文庫不同濃度、片段長度分布及 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



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

節省您的寶貴時間，品質不打折

## 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
- 單管反應減少汙染機率
- 適用於多種組織，如 tails, toes, ears 等
- 不需額外添加 Proteinase K 及 hazardous chemicals



### KAPA 高品質酵素，獲專業機構肯定 The Jackson Laboratory 小鼠分型指定酵素

The Jackson Laboratory 為獨立的非營利性組織，專注於哺乳動物遺傳學研究，提供全球 6,500 個品系以上的小鼠，超過 80% 的 mouse model 刊物使用 JAX® mice 做為研究鼠來源。

## Mouse Genotyping kit 不論大小好優惠

數量有限送完為止

加購  
優惠

購買 3 支小包裝 # KK7351/100 rxns

享下列指定 2G Fast 產品 6 折加購優惠 (同一品項數量至多10支)

貨號	品名	包裝
KK5101	KAPA2G Fast ReadyMix with dye (100 x 25 µl reactions)	1.25 mL
KK5603	KAPA2G Fast HotStart ReadyMix (100 x 25 µl reactions)	1.25 mL
KK5608	KAPA2G Fast HotStart ReadyMix with dye (100 x 25 µl reactions)	1.25 mL

買就送

購買 3 支大包裝 #KK7352/500 rxns

送下列指定 2G Robust 品項 2 支 (任一品項一支)

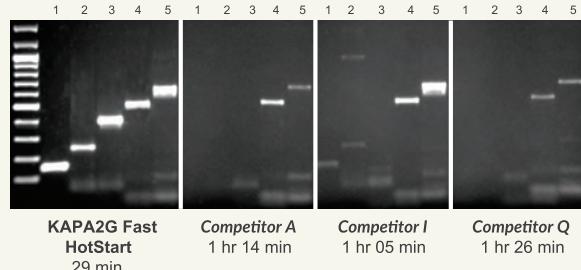
貨號	品名	包裝
KK5515	KAPA2G Robust HotStart PCR Kit, 250 U	250 U
KK5024	KAPA2G Robust PCR Kit, 250 U	250 U
KK5620	KAPA2G Fast HS Genotyping Mix, 1.25 mL	1.25 mL

專為 routine PCR 設計，方便、高性能、快速的 PCR 酶素

## KAPA2G Fast ReadyMix

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

KAPA	Others	
95°C 3min	95°C 3min	
95°C 15sec	95°C 30sec	
60°C 15sec	60°C 30sec	
72°C 5sec	72°C 1min	
<b>48 min</b>	<b>97 min</b>	<b>35 cycles</b>



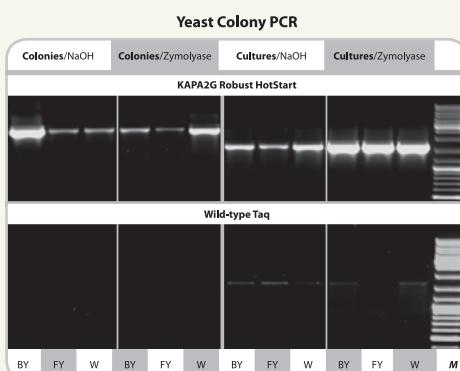
購買 Mouse Genotyping Kit 大包裝  
**買就送**

## KAPA2G Robust HotStart ReadyMix

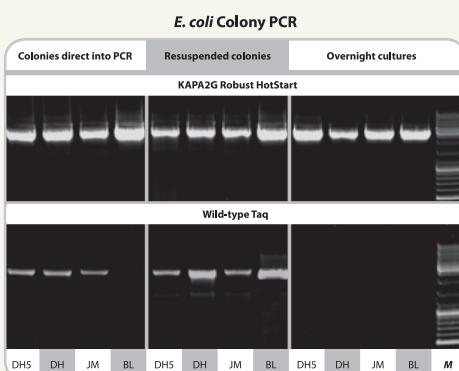
- 第二代聚合酶，專為 PCR 設計
- 大幅提高對 PCR inhibitor 的耐受性
- 有效提高 GC-rich 與 AT-rich 片段 PCR 成功率率
- 輕鬆簡單完成 Colony PCR



跳過大量培養步驟，輕鬆簡單完成 Colony PCR



Amplification of a 2.5 kb (left) or 1.6 kb (right) fragment of the GSH1 gene from three commonly used *S. cerevisiae* strains (BY4742, FY23 and W303). A standard 3-step cycling profile (35 cycles), with 30 sec/kb extension time was used for KAPA2G Robust HotStart reactions. For wild-type Taq, the extension time was 1 min/kb.



Amplification of a 2.7 kb insert from four commonly used *E. coli* strains (DH5a, DH10B, JM109 or BL21). A standard 3-step cycling profile (35 cycles), with 30 sec/kb extension time was used for KAPA2G Robust HotStart reactions. For wild-type Taq, the extension time was 1 min/kb.

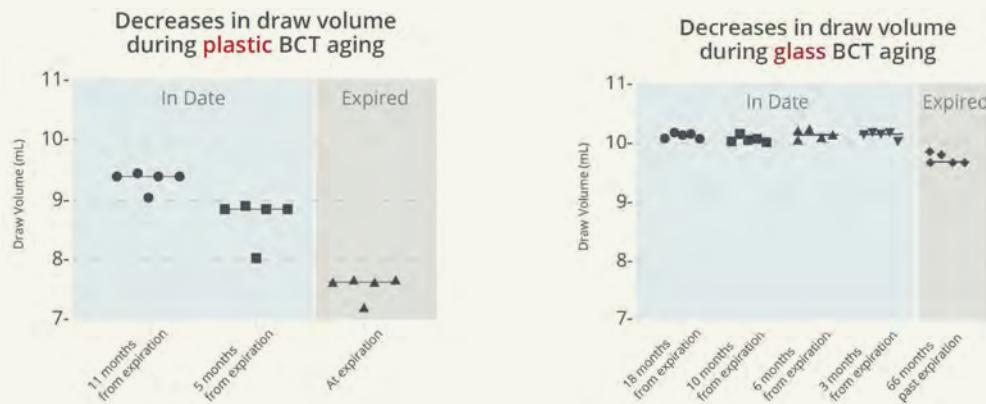


## Cell-Free DNA BCT®

- 穩穩保存 cell-free DNA、CTCs 和 cellular gDNA 的採血管
- 樣本常溫保存及運送
- cfDNA / gDNA 可在 6°C ~ 37°C 保存 14 天
- CTCs (Circulating tumor cells) 可在 15°C ~ 30°C 保存 7 天
- 玻璃採血管更能保持管腔真空性及低透水性



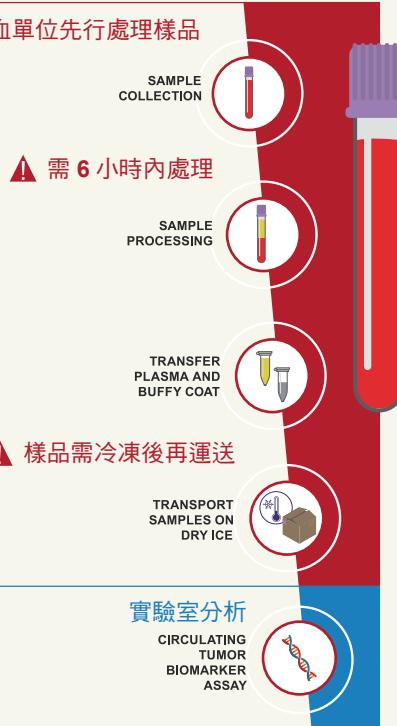
列於社團法人台灣醫事檢驗學會  
《醫療機構的檢驗前作業指引》



相比市面上的塑膠採血管  
Streck 玻璃採血管無論在效期內甚至過期後，皆維持著低透水性

### K<sub>2</sub> EDTA

需在採血單位先行處理樣品



### 血液分析前 工作流程比一比

### Streck Cell-Free DNA BCT®



貨號	品名	包裝
218961	Cell-Free DNA BCT® (RUO)	6 tube pack
218962	Cell-Free DNA BCT® (RUO)	100 tube box

RNA 萃取

## Direct-zol/Quick-RNA Miniprep

- 操作簡單，10 分鐘內完成
- 可回收  $\geq 17$  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<sup>®</sup>, TriPure, RNazol, TRI Reagent

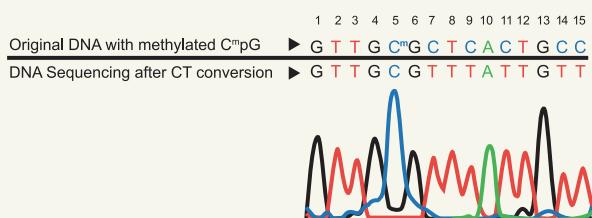


貨號	品名	包裝	促銷
R1051	Quick-RNA™ MicroPrep Kit	200 Preps	買大送小 R1050
R1055	Quick-RNA™ MiniPrep Kit	200 Preps	買大送小 R1054
R1058	Quick-RNA™ MiniPrep Plus Kit	200 Preps	買大送小 R1057
R2052	Direct-zol™ RNA MiniPrep	200 Preps	買大送小 R2050
R2053	Direct-zol™ RNA MiniPrep 含 200 ml TRI reagent	200 Preps	買大送小 R2051
R2062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

### Bisulfite Conversion-The Gold Standard

## EZ DNA Methylation<sup>TM</sup> Kit

- DNA Input : 100 pg - 2  $\mu$ g (optimal input : 200 - 500 ng)
- 彈性選擇：可使用 Lightning 系統，大幅縮短操作時間
- 高產量的 bisulfite-converted DNA 適用 PCR、MSP、array、NGS 等



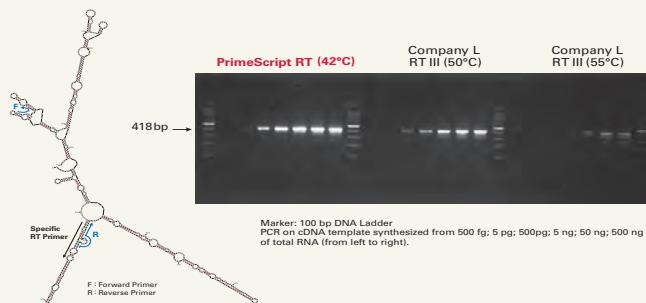
利用 bisulfite conversion，將 non-methylated cytosine 轉換為 uracil；純化後的 DNA 經 PCR 放大並定序，uracil 會轉換為 thymine，因此，此反應又稱為 CT conversion。

貨號	品名	包裝	促銷
D5002	EZ DNA Methylation Kit	200 Preps	買大送小 D5001
D5006	EZ DNA Methylation-Gold Kit	200 Preps	買大送小 D5005
D5031	EZ DNA Methylation-Lightning Kit	200 Preps	買大送小 D5030

## cDNA 合成 (Real Time PCR 專用)

## PrimeScript RT reagent Kit

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



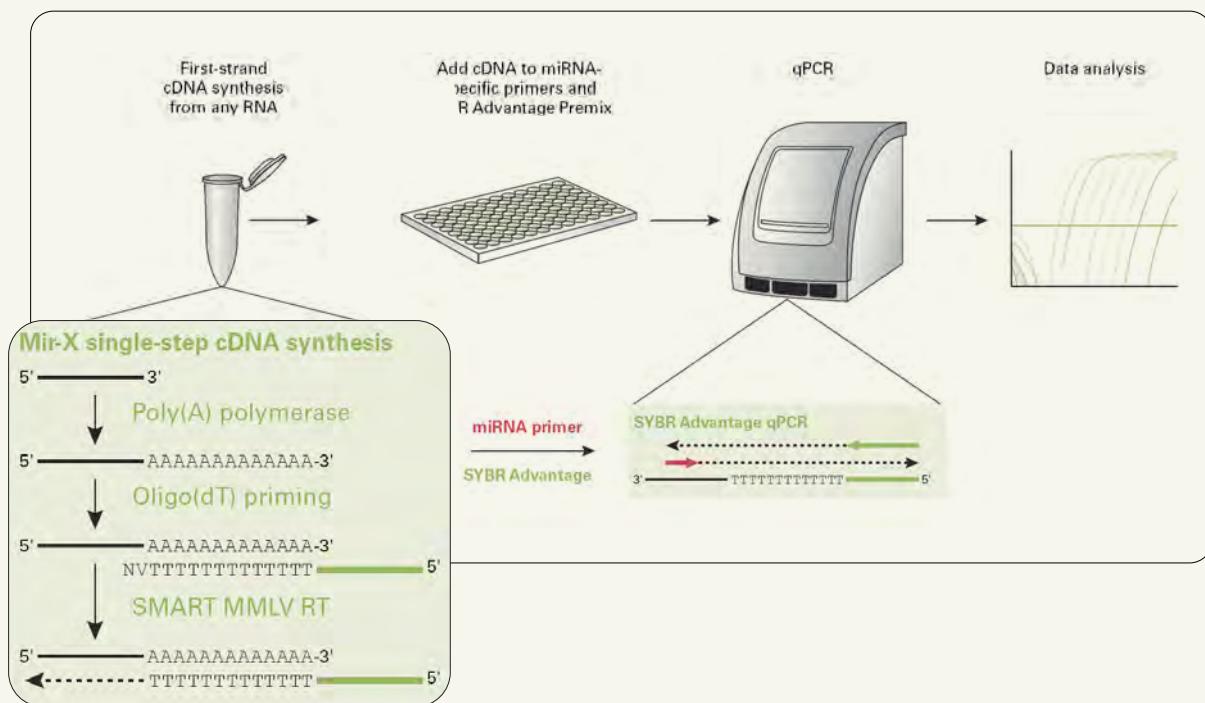
貨號	品名	包裝
RR037A	PrimeScript™ RT Reagent Kit (Perfect Real Time)	200 Rxns
RR037B		800 Rxns

## miRNA 反轉錄

## Mir-X™ miRNA First Strand Synthesis Kit

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

**3 個反應，1 個步驟 OK!** ① Polyadenylation → ② Annealing → ③ Reverse transcriptase



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

## DNA 聚合酶 暢銷品項

跑膠必備，全能型綠寶

### EmeraldAmp® PCR Master Mix

- 應用 : Genotyping、TA Cloning
- 內含 Loading dye，PCR 完直接跑膠
- PCR 完後，不用純化可直接以限制酶處理

3 種  
版本

GT : 一般款

Max : 具 Proofreading 功能 GC/AT rich

Max HS : 具 Proofreading 功能 + Hot-start 版本



Fast PCR, Colony PCR 專屬藍寶

### SapphireAmp® Fast PCR Master Mix

- 快速 PCR : 2 kb 內只要 1 小時
- 內含 Loading dye，PCR 完直接跑膠
- PCR 完後，不用純化可直接以限制酶處理



貨號	品名	包裝
RR310A/B	EmeraldAmp® GT PCR Master Mix	160/800 Rxns
RR320A/B	EmeraldAmp® MAX PCR Master Mix	160/800 Rxns
RR330A/B	EmeraldAmp® MAX HS PCR Master Mix	160/800 Rxns
RR350A/B	SapphireAmp® Fast PCR Master Mix	160/800 Rxns

戰勝最困難的 PCR Templates

### PrimeSTAR® Max DNA Polymerase

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



### PrimeSTAR® GXL DNA Polymerase

- 最長可合成 40 kb 片段
- 適用 GC/AT rich 樣本
- 可選擇 Premix (R051) 與 Loading dye (R052) 版本



貨號	品名	包裝
R045A/B	PrimeSTAR® Max DNA Polymerase	100/400 Rxns
R050A/B	PrimeSTAR® GXL DNA Polymerase	250/1000 Units

## In-Fusion® Snap Assembly

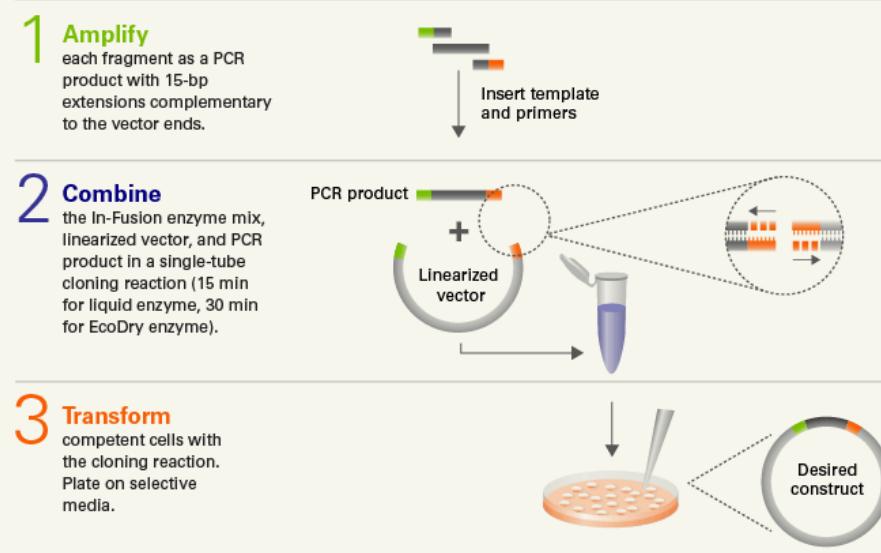
### 無縫 DNA Cloning

- 任一 DNA 可插入任一載體的任一位置
- Cloning 成功率超過 95%
- 不附加多餘序列，實現無縫選殖 (seamless cloning)
- 應用廣：單片段或多片段 cloning、定點突變 (site-directed mutagenesis)

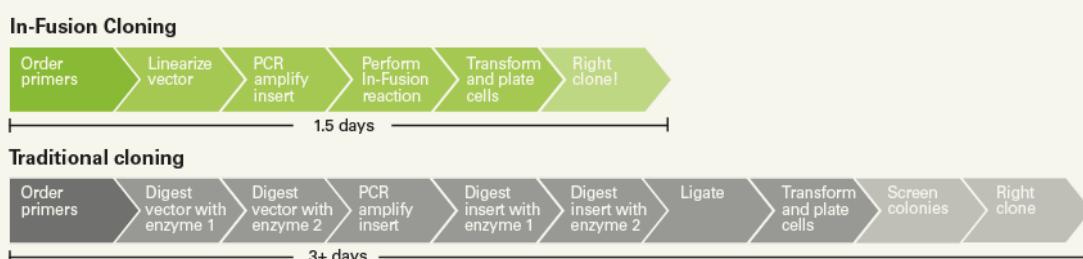
任意位點

15 mins  
OK

準確率  
>95%

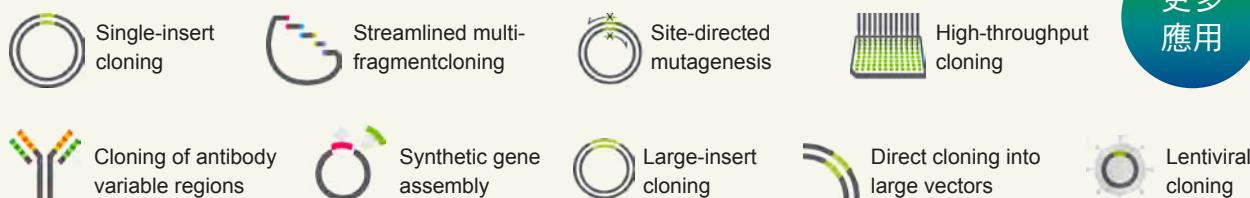


使用 In-Fusion Cloning，約可省下相較傳統 Cloning 一半的時間



節省時間

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



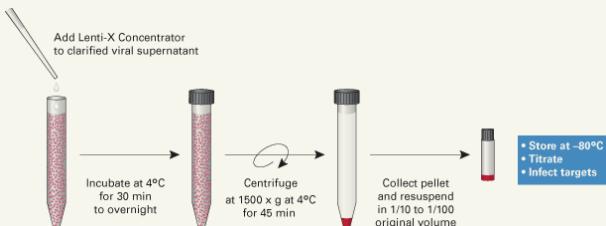
更多應用

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

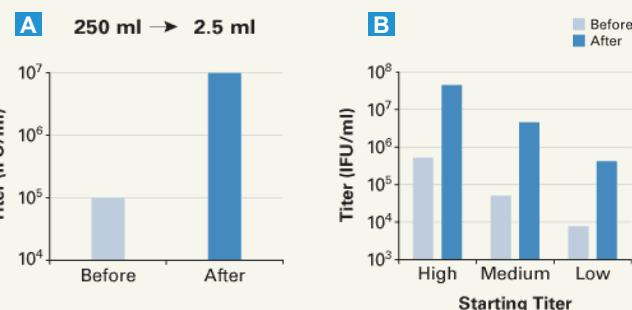
## CLONTECH Retro-X / Lenti-X Concentrator

- 4 倍無菌濃縮液，使用方便
- 操作簡單：只要混合、等待、離心
- 不需要超高速離心機，使用一般離心機即可
- 濃縮反應時間最快僅需 4°C , 30 分鐘

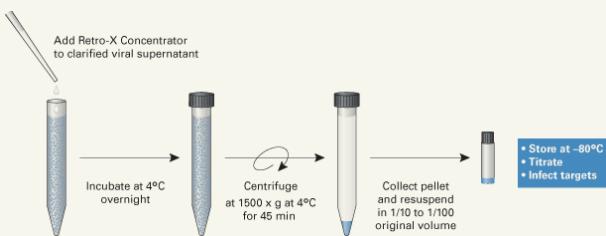
### Lentivirus



### 濃縮後提升 感染效價 (titer)



### Retrovirus



### 適用各種不同外套膜的 Retrovirus



### 暢銷品項

貨號	品名	包裝
631231	Lenti-X™ Concentrator	100 mL
631232		500 mL
631455	Retro-X™ Concentrator	100 mL
631456		500 mL

### References

- Morelli, Kathryn H et al. "An RNA-targeting CRISPR-Cas13d system alleviates disease-related phenotypes in Huntington's disease models." *Nature neuroscience* vol. 26,1 (2023): 27-38. doi:10.1038/s41593-022-01207-1
- Kim, Hark Kyun et al. "Engineered small extracellular vesicles displaying ACE2 variants on the surface protect against SARS-CoV-2 infection." *Journal of extracellular vesicles* vol. 11,1 (2022): e12179. doi:10.1002/jev2.12179
- Sun, Tianliang et al. "ZNRF3 and RNF43 cooperate to safeguard metabolic liver zonation and hepatocyte proliferation." *Cell stem cell* vol. 28,10 (2021): 1822-1837.e10. doi:10.1016/j.stem.2021.05.013
- Alam, Sk Kayum et al. "ASCL1-regulated DARPP-32 and t-DARPP stimulate small cell lung cancer growth and neuroendocrine tumour cell proliferation." *British journal of cancer* vol. 123,5 (2020): 819-832. doi:10.1038/s41416-020-0923-6
- Abdeladhim, Maha et al. "Engineered ovalbumin-expressing regulatory T cells protect against anaphylaxis in ovalbumin-sensitized mice." *Clinical immunology (Orlando, Fla.)* vol. 207 (2019): 49-54. doi:10.1016/j.clim.2019.07.009

## Life science research

低毒性，高效率

**jetPRIME** : 一般細胞 DNA/siRNA 轉染

**jetOPTIMUS** : 難轉染細胞 DNA 轉染

**INTERFERin** : siRNA/miRNA 轉染

**jetMESSENGER** : mRNA 轉染

**PLUSin** : 蛋白質遞送

## Non-viral in vivo transfection

適用多種途徑給藥

**in vivo jetPEI** : 活體 DNA/siRNA 遷送

**in vivo jetRNA+** : 活體 mRNA 遷送

## Viral vector for gene / cell therapy

達到高病毒產量

**PElpro** : Adenovirus, Adeno-Associated Virus, Lentivirus 等病毒載體轉染

**FectoVIR-AAV** : Adeno-Associated Virus 專用病毒載體轉染試劑

## Protein and mAb production

高效蛋白 / 抗體生產 (CHO, HEK293 及衍生株)

**FectoPRO** : Protein/mAb expression plasmid 轉染

**FectoCHO CD Medium** : 優化 CHO cell line 的培養與生產

產品	貨號	產品規格
jetPEI®	101000053	jetPEI® 1 mL
	101000020	jetPEI® 4 x 1 mL
	101000038	jetPEI®-Hepatocyte 0.5 mL
	101000043	jetPEI®-Macrophage 0.5 mL
jetPRIME®	101000027	jetPRIME® 0.1 mL
	101000015	jetPRIME® 0.75 mL
	101000046	jetPRIME® 1.5 mL
	101000001	jetPRIME® 5 x 1.5 mL
jetOPTIMUS®	101000051	jetOPTIMUS® 0.1 mL
	101000025	jetOPTIMUS® 0.75 mL
	101000006	jetOPTIMUS® 1.5 mL
jetMESSENGER®	101000056	jetMESSENGER® 0.1 mL
	101000005	jetMESSENGER® 0.75 mL
INTERFERin®	101000036	INTERFERin® 0.1 mL
	101000028	INTERFERin® 1 mL
	101000016	INTERFERin® 5 x 1 mL
PULSin®	101000010	PULSin® 0.4 mL

產品	貨號	產品規格
in vivo-jetPEI®	101000040	in vivo-jetPEI® 0.1 mL
	101000030	in vivo-jetPEI® 0.5 mL
in vivo-jetRNA®+	101000122	in vivo-jetRNA®+ 1 mL
	101000011	FectoCHO® CD Medium 1 L + FectoPRO® 1 mL
FectoCHO® Expression System	101000003	FectoCHO® CD Medium 6 x 1 L
	101000014	FectoPRO® 1 mL
FectoPRO®	101000007	FectoPRO® 10 mL
	101000019	FectoPRO® 100 mL
	101000017	PElpro® 1.5 mL
PElpro®	101000033	PElpro® 10 mL
	101000026	PElpro® 100 mL
	101000044	FectoVIR®-AAV 1 mL
FectoVIR®-AAV	101000022	FectoVIR®-AAV 10 mL
	101000004	FectoVIR®-AAV 100 mL

**8 折**

## TFF-Easy Tangential Flow Filter for EV concentration

原理：以 polysulfone 合成的中空纖維 (20 μm) 作為濾芯，可以用來濃縮及樣本的脫鹽處理。  
在 EVs 純化前濃縮、去除稀釋樣本（如細胞培養液、尿液等）中的小蛋白質和分子。

- 樣本體積 : 5 mL - 1 L
- 經濟實惠：可沖洗並且重複使用多次
- 三重用途：也可用於 EVs 透析和 EVs 脫鹽過程
- 無菌包裝：也可通過  $\beta$  輻射進一步滅菌



貨號	產品	包裝	Pore size
HBM-TFF/1 HBM-TFF/5	TFF-Easy - tangential flow filtration EV concentrator	1 concentrator 5 concentrators	5 nm
HBM-TFF-EVs-S HBM-TFF-EVs-L	TFF-EV- tangential flow filter for EV purification	1 concentrator	50 nm
HBM-TFF-MV	TFF-MV- tangential flow filter for large EV separation and recovery	1 concentrator	200 nm


**熱賣新品**
**8 折**

## 外泌體保存液 EV-Guard storage buffer

- 可在 4°C , -20°C , -80°C 保存，維持比 PBS 更好的完整度、穩定性及功能
- 高保存效率，耐凍融循環
- 無縫銜接下游實驗 (TEM, RNA-seq, MS , WB, Mouse model study)
- 有 1X 及 10X storage buffer :
  - 1X 適用於 EV pellets (ExoQuick, ultracentrifugation)
  - 10X 適用於 purified EV suspensions (SmartSEC)



貨號	產品	包裝	適用樣本
EXSBA-1	EV-Guard™ EV storage buffer – 1X	40 mL	EV pellets (以 ExoQuick, ultracentrifugation 等方法萃取 )
EXSBA-10	EV-Guard™ EV storage buffer – 10X concentrated	4 mL	Purified EV suspensions (以 SEC 等方法萃取，或已回溶於 PBS )

外泌體沉澱分離

## ExoQuick / ExoQuick-TC

- 單一試劑，低速離心，一小時內完成實驗
- 分離出完整且具有生物活性的 exosomes
- Citations 持續增加中已超過 2600 篇！



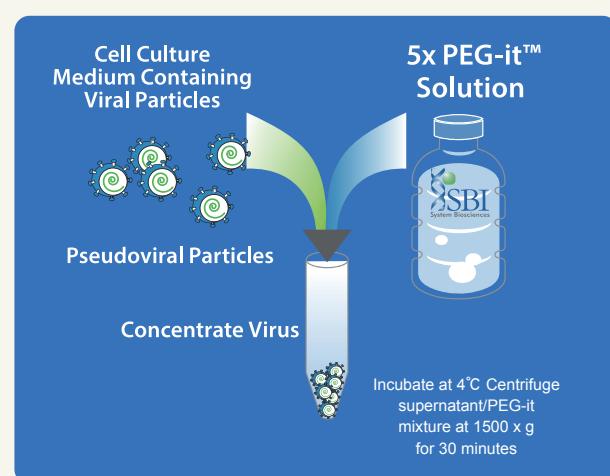
貨號	產品	包裝	適用的樣本種類
EXOQ5A-1	ExoQuick exosome precipitation solution	5 mL	Serum, Plasma, Ascites fluid
EXOQ20A-1		20 mL	
EXOTC10A-1	ExoQuick TC	10 mL	Tissue culture media, Urine, Cerebrospinal fluid (CSF)
EXOTC50A-1		50 mL	

## Virus concentration reagent- PEG-it™

買大送小

( 不可混搭 )

- 不須超高速離心
- 對細胞沒有毒性，包括 ES cells
- 可把病毒液濃縮 10-100 倍
- 對病毒顆粒具有保護力，反覆解凍後仍有感染力



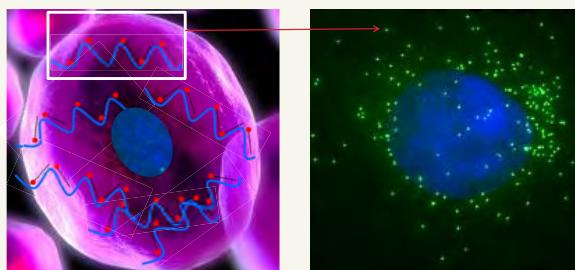
貨號	品名	包裝	促銷
LV825A-1	PEG-it Virus Precipitation Solution	250 mL	買大送小 LV810A-1

單分子 RNA 原位偵測之王

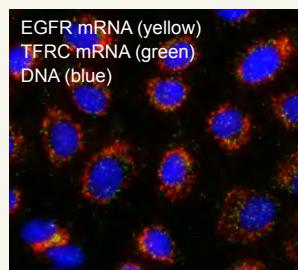
## Stellaris® RNA FISH

一組 Stellaris RNA FISH Probes 包含了多個螢光標記的 probes，可結合到 1 個特定的 transcript 上，在顯微鏡的觀察下呈現點狀的螢光信號，利用螢光顯微鏡可同時偵測、定位、定量固定樣品中 RNA 分子 (mRNA & lncRNA) 的實驗技術，透過標記不同顏色的螢光，達到同時偵測多個目標分子的優點。

- 高靈敏度，單個分子也能檢測
- 適用樣本廣，細胞、冷凍組織切片皆可做
- Probe dye 選擇性高，8 種螢光標示供選擇
- 同時觀察三種 mRNA：利用不同 probe dye 標記三種 mRNA，並用 DAPI 標記細胞核位置
- Stellaris RNA FISH Probes 之樣本，可同時使用抗體觀察蛋白表現 (IHC、ICC) 或進行 DNA FISH、IF 等
- 操作流程簡單，一天內結束實驗



一組 mRNA probe set 內含 30-48 種 oligos，針對特定 mRNA 不同片段位置進行雜交



A549 cells 同時觀察 3 種 RNA 表現

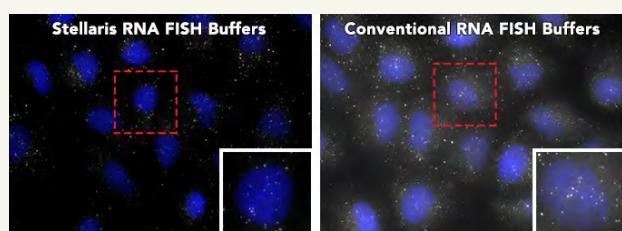


Stellaris® RNA FISH 文獻中心



Stellaris® RNA FISH 軟體設計

8 種螢光標記選擇		
FAM	TAMRA	Quasar® 570
CAL Fluor® Orange 560	CAL Fluor® Red 590	
CAL Fluor® Red 610	CAL Fluor® Red 635	Quasar® 670



Stellaris RNA FISH probes 搭配 Stellaris RNA FISH buffers 可減少背景值增強螢光訊號

### 產品規格與訂購方式

#### Custom Probe Sets

可自行設計或將基因名稱提供給本公司委託設計。



#### ShipReady Probe Sets

主要為 human 或 mouse reference mRNAs 和 lncRNAs 的 positive control。



#### DesignReady Probe Sets

針對常見基因，原廠已完成設計並驗證，收到訂單後即進行合成出貨。

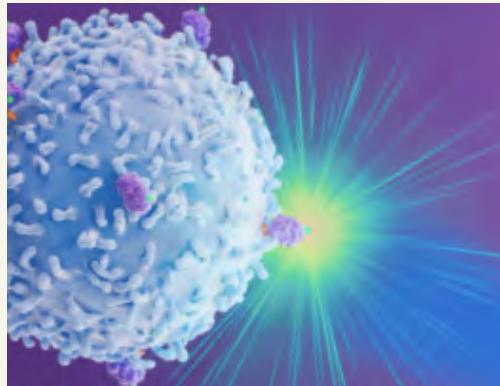


快速溫和分離活細胞

## MACS® Technology 磁珠細胞分選

MACS® 磁珠分選技術是利用表面抗原對細胞群進行磁性分離。通過奈米等級的超順磁珠結合特異性抗體去標記細胞表面抗原，能快速且溫和的分離活細胞。

MACS 磁珠分選技術產品提供多種選擇組合，可用於分離幾乎任何類型的細胞。您可自由選擇最適合的細胞和特定要求的細胞分離方法。我們的產品組合為基礎和臨床研究提供一致且可靠的細胞分離解決方案。



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

<p><b>1 磁珠</b></p>	<p><b>2 分選柱</b></p>	<p><b>3 磁座</b></p>
<p><i>MACS 分選必要配備</i></p>		
<p><b>Manual MACS® Separators</b></p>		
<p><b>MACSxpress® Separator</b></p>		
<p><b>MACSiMAG® Separator</b></p>		

分選方式	單細胞懸浮液	血液產品
	陽性分選	陰性分選
目標細胞不帶磁珠	<p><b>MACS® MicroBeads</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Columns</li> <li>• Nano-sized MicroBeads</li> <li>• UltraPure and REAlease™ MicroBeads</li> </ul> <p><b>MACS Cell Isolation Kits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Columns</li> <li>• Nano-sized MicroBeads</li> </ul>	<p><b>StraightFrom® MicroBeads</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Columns</li> <li>• Nano-sized MicroBeads</li> </ul> <p><b>MACSxpress® Beads</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Column-free</li> <li>• Micro-sized MACSxpress Beads</li> </ul>

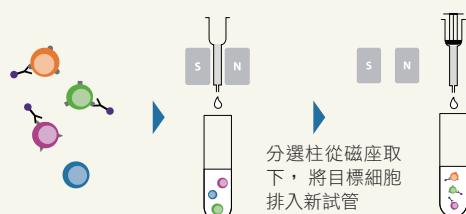
## 細胞分離策略

細胞分離時磁珠抗體直接結合目標細胞並透過分選柱抓取，稱為陽性分選，若利用磁珠去抓取非目標細胞則稱為陰性分選。透過陽性與陰性分選搭配進行多重分選可獲得各類細胞亞群，沒有 cell sorter 設備也能輕鬆獲得目標細胞，進行後續實驗。

### MACS® MicroBeads and MicroBead Kits

#### Positive selection 陽性分選

目標細胞結合於分選柱



最少操作

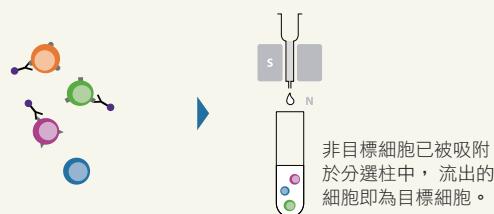
保持細胞功能

可生物降解：標記的細胞可立即用於下游應用

### MACS® Cell Isolation Kits

#### Negative selection 陰性分選

非目標細胞結合於分選柱



高純度和回收率

與任何下游應用完全兼容

目標細胞上無非特異性標記

### 磁珠熱賣品項

T cell	
Human	
貨號	品名
130-050-101	CD3 MicroBeads, human
130-045-101	CD4 MicroBeads, human
130-045-201	CD8 MicroBeads, human
130-096-535	Pan T Cell Isolation Kit, human
Mouse	
130-094-937	CD3 ε MicroBead Kit, mouse
130-117-043	CD4 (L3T4) MicroBeads, mouse
130-117-044	CD8a (Ly-2) MicroBeads, mouse
130-095-130	Pan T Cell Isolation Kit II, mouse
NK cell	
Human	
130-050-401	CD56 MicroBeads, human
130-092-657	NK Cell Isolation Kit, human
Mouse	
130-115-818	NK Cell Isolation Kit, mouse

Cancer/CTC	
Human	
貨號	品名
130-108-339	Tumor Cell Isolation Kit, human
Mouse	
130-105-958	CD326 (EpCAM) MicroBeads, mouse
130-110-618	CD45 (TIL) MicroBeads, mouse
Hematopoietic stem cell	
Human	
130-100-453	CD34 MicroBead Kit UltraPure, human
Human	
130-099-023	CD271 MicroBead Kit, human

### 二抗磁珠熱賣品項

二抗磁珠	
貨號	品名
130-090-485	Anti-Biotin MicroBeads
130-048-701	Anti-FITC MicroBeads
130-048-801	Anti-PE MicroBeads
130-090-855	Anti-APC MicroBeads

磁珠可從抗體上解離	
貨號	品名
130-058-701	Anti-FITC MultiSort Kit
130-090-757	Anti-PE MultiSort Kit
130-091-255	Anti-APC MultiSort Kit
130-091-256	Anti-Biotin MultiSort Kit



Miltenyi Biotec

## 磁珠入門起始套組

不需前處理，直接從全血分離目標細胞

\* 起始套組包含：磁座 磁座架 分選柱以及一組包裝為  $2 \times 10^9$  以下的磁珠

	MiniMACS™ Separator #130-090-312	OctoMACS™ Separator #130-042-108	MidiMACS™ Separator #130-042-301	QuadroMACS™ Separator #130-091-051	MACSxpress® Separator #130-101-319
Columns	MS Columns, Large Cell Columns	MS Columns, Large Cell Columns	LS Columns, LD Columns, Whole Blood Columns	LS Columns, LD Columns, Whole Blood Columns	n/a
Capacity, number of total cells	MS: $2 \times 10^8$ Large Cell: $2 \times 10^8$	MS: $2 \times 10^8$ Large Cell: $2 \times 10^8$	LS: $2 \times 10^9$ LD: $5 \times 10^8$ Whole blood: up to 15 mL blood	LS: $2 \times 10^9$ LD: $5 \times 10^8$ Whole blood: up to 15 mL blood	Up to 30 mL whole blood
Capacity, number of labeled cells	MS: $1 \times 10^7$ Large Cell: $1 \times 10^7$	MS: $1 \times 10^7$ Large Cell: $1 \times 10^7$	LS: $1 \times 10^8$ LD: $1 \times 10^8$	LS: $1 \times 10^8$ LD: $1 \times 10^8$	n/a

## Column 順暢小工具



貨號	品名	包裝
130-101-812	Pre-Separation Filters (30 µm), 50 filters	50 filters
130-095-823	Pre-Separation Filters (70 µm), 50 filters	50 filters
130-041-407	Pre-Separation Filters (20 µm), 50 filters	50 filters

## autoMACS® NEO Separator

新一代

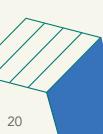
Save  
hands-on timeKeep samples  
and users safeGain  
flexibility

autoMACS® Pro Separator 升級版

內建自動化操作流程

內建洗滌和維護程序面

直覺化介面 操作簡單



來自北美 | Premier 等級



PREMIER

## 胎牛血清 Fetal Bovine Serum #12103C-500ML

- 採用 0.1 μm 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



細胞培養 1+1 雙星組合

胎牛血清 + 凍存液 (20 mL)

FBS 500 mL + CELLBANKER 1 or 2

組合價 \$ 13,000 元

細胞培養 1+1 雙星組合

胎牛血清 + 凍存液 (100 mL)

FBS 500ml + CELLBANKER 1 or 2

組合價 \$ 15,000 元

## ZENOGEN PHARMA

### 細胞凍存液：通用於所有種類的細胞

2 件 85 折

- 不須循序降溫過程，可直接儲存於 -80°C 冰箱
- 經過十年的儲存之後，解凍後細胞存活率依然高於 90%
- 解凍後，維持細胞功能完整性

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 60% 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)

快速！一天即可完成 ChIP 實驗！

細胞內神秘の  
三角關係

## Chromatin Immunoprecipitation (ChIP)

- 應用性廣：適用細胞和組織
- 方便：內含樣品製備與 DNA 回收相關試劑
- 省時：磁珠系統讓 ChIP 實驗在 1 天內完成
- 準確性高：EZ-Magna ChIP™ 附帶有 normal IgG 和 qPCR primer 對照，無須複雜的驗證，幫助您一次實驗就上手

步驟	快速操作步驟	標準操作步驟
固定細胞以及收集細胞	30 分鐘	30 分鐘
打破細胞以及打斷染色質	50 分鐘	50 分鐘
免疫沈澱	2 小時	Overnight
Wash、Elution 以及 Crosslink reversal	3 小時	3 小時
純化 DNA 以及 PCR 分析	3 小時	3 小時

任選 1 組

**送 Merck 小抗體 1 支**  
(25 µg / 150 種品項任選)

任選 2 組

**送 標準包裝抗體 1 支**  
(100 µg)  
**或 原廠 8 well 磁座 1 組**  
(#20-400 價值 14,280 元)

任選 3 組

**7 折優惠**

貨號	品名	包裝
17-10085	Magna ChIP™ A/G ChIP Kit	22 Assays
17-10086	EZ-Magna ChIP™ A/G ChIP Kit	22 Assays

## RNA Immunoprecipitation (RIP)

- 可用來研究細胞核內外的 RNA，如：mRNA 的穩定
- 應用性廣：適用細胞和組織
- 操作簡易：五步驟即可完成分析
- 準確性高：EZ-Magna ChIP 附帶有 positive 對照和 qPCR primer 對照，方便進行實驗 QC
- 應用性廣：相容於下游實驗 RT-PCR、microarray (RIP-chip) 與 NGS (RIP-Seq) 等

購買指定 RIP

**送 標準包裝抗體 1 支**  
(100 µg)

貨號	品名	包裝
17-700	Magna RIP™ RNA-Binding Protein IP Kit	12 Assays
17-701	EZ-Magna RIP™ RNA-Binding Protein IP Kit	12 Assays

同場加映

抗體優惠

一抗不拘，二抗指定 (#AP124P or #AP132P) 優惠價 \$ 15,000 元

## 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)

>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% CO<sub>2</sub> 培養環境中可維持細胞功能至少七天
- #ESG1107 可配置 10 L media, #ESG1106 可配置 1 L media

Alkaline Phosphatase staining of Mouse ES cells.



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

## Protein Extraction kit

### 蛋白質萃取試劑

溫和  
萃取

不失活  
蛋白

核、質蛋白專用

## Nuclear Extraction Kit

- 高性價比：一次萃取可獲得 cytoplasmic 及 nuclear 兩種類蛋白
- 使用性廣：組織和細胞樣品皆可使用
- 套組完備：內含 Protease Inhibitor Cocktail 及 PBS 方便使用
- 適合下游應用：Western blotting, Electrophoretic Mobility Shift Assays (EMSA) , Transcription Factor Assay

貨號	品名	包裝
2900	Nuclear Extraction Kit	100 Extractions

質、核、膜、細胞骨架專用

## Compartment Protein Extraction Kit

- 高性價比：一次萃取可得到 cytoplasmic, nuclear, membrane, and cytoskeleton 四種蛋白
- 使用性廣：細胞及組織皆可使用
- 套組完備：內含 Protease Inhibitor Cocktail 方便實驗使用
- 步驟簡單：簡單分為四步驟，加入 buffer、反應、離心、分離，即可得到蛋白
- 富集：針對含量低的樣品有富集的效果

貨號	品名	包裝
2145	Compartment Protein Extraction Kit	5 grams tissues or 125 million cells

細胞膜蛋白專用

## ProteoExtract®

## Native Membrane Protein Extraction Kit

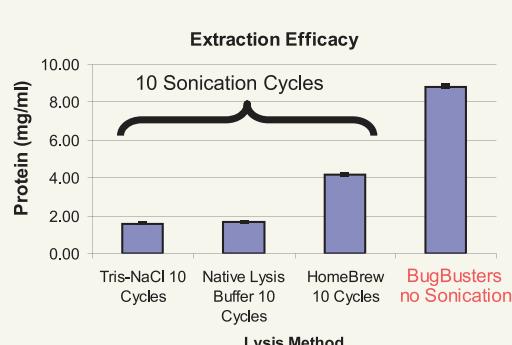
- 高性價比：一次可得到膜蛋白以及其他非膜的水溶性蛋白
- 步驟簡單：兩大步驟即可完成實驗
- 使用性廣：組織和細胞樣品皆可使用
- 步驟溫和：不需使用超高速離心、超音波震盪和高溫處理
- 套組完備：試劑組包含全部所需的試劑（內含蛋白酶抑制劑）
- 具有活性：萃取出有活性的膜蛋白，適合 ELISA、enzyme activity assays 等下游實驗
- 應用方便：樣品不需經過透析，可直接做後續實驗應用 (ex: BCA & modified Lowry assay)

貨號	品名	包裝
444810-1KITCN	ProteoExtract® Native Membrane Protein Extraction Kit	20 Extractions

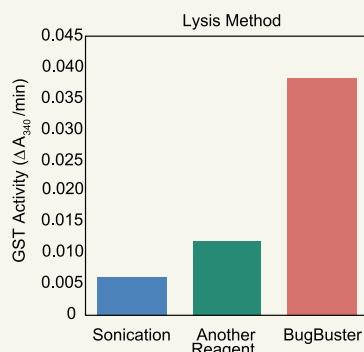
細菌專用

## BugBuster® Protein Extraction Reagent

- 不失活性：針對細菌細胞壁提供溫和的方式來萃取，能使蛋白質不失去活性
- 高回收率：BugBuster Master Mix 結合了 BugBuster、Benzonase、Nuclease 與 rLysozyme，提高回收率
- 步驟簡單：收集細菌、添加 Extraction Reagent、離心，即可得到蛋白



高活性

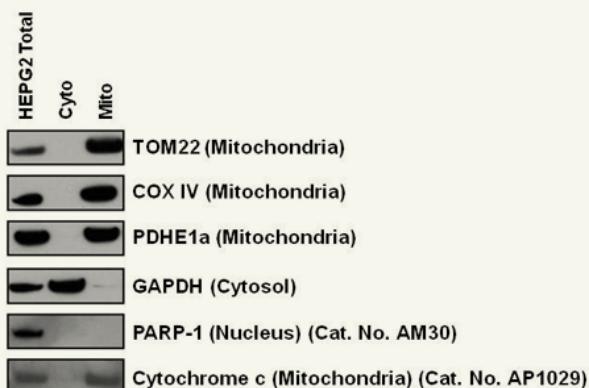


貨號	品名	包裝
70584-3CN	BugBuster® Protein Extraction Reagent	100 mL
71456-3CN	BugBuster® Master Mix (with Benzonase® Nuclease and rLysozyme™ Solution)	100 mL
70921-5CN	BugBuster® 10X Protein Extraction Reagent	100 mL

粒線體專用

## ProteoExtract® Cytosol/Mitochondria Fractionation Kit

- 高性價比：一次萃取可得到 cytoplasmic, Mitochondria 兩種蛋白
- 具有活性：萃取出有活性的蛋白，適用於 WB, ELISA, Protein translocation 研究
- 步驟簡單：不需經過超高速離心



貨號	品名	包裝
QIA88-1KITCN	ProteoExtract® Cytosol/Mitochondria Fractionation Kit	100 Extractions

## Protein Extraction Reagents Application Guide

Cat No.	cell type	product	Starting Material		Applications							Purification	
			Total Culture	Cell Pellet	HT Compatible	Analysis				Activity Assay			
			1D PAGE	2D PAGE		IEF	MS	WB					
<b>E-coli</b>													
71456	BugBuster Master Mix			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
70584	BugBuster Protein Extraction Reagent			●		●	●	●	●	●	●	●	
70922	BugBuster HT Protein Extraction Reagent			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
70923	BugBuster (Primary amine-free) Extraction Reagent			●		●	●	●	●	●	●	●	
70921	BugBuster 10X Protein Extraction Reagent			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
71092	PopCulture Reagent	●			●	●				●	●	●	
<b>Yeast</b>													
71186	YeastBuster Protein Extraction Reagent			●		●				●	●	●	
<b>Insect</b>													
71009	CytoBuster Protein Extraction Reagent			● <sup>+</sup>		●	●	●*	●*	●	●	●	
71187	Insect Protein Extraction Reagent	●			●	●				●	●	●	
<b>Lysis and Extraction Enhancement</b>													
71110	Gram-negative bacteria (E-coli)	rLysozyme Solution	●	●	●	●				●	●	●	
71230		rLysozyme Bioprocessing Reagent	●	●	●	●				●	●	●	
71412	Gram-positive bacteria (E-coli)	Chicken Egg White Lysozyme Solution	●	●	●	●				●	●	●	
70746	All cells	Benzonase Nuclease	●	●	●	●				●	●	●	

Key : 1D PAGE = One-dimensional Polyacrylamide Gel Electrophoresis

MS = Mass Spectrometry R = Reporter Assay + = Monolayer

2D PAGE = Two-dimensional Polyacrylamide Gel Electrophoresis

IEF = Isoelectric Focusing G = Gel Shift

\* = Salt must be removed before IEF

## Mammalian Cell Protein Extraction Reagents Application Guide

分類	貨號	品名	包裝
核蛋白	2900	Nuclear Extraction Kit Mammalian cells	100 Rxns
膜蛋白	444810-1KITCN	ProteoExtract® Native Membrane Protein Extraction Kit	20 Extractions
	71772-3CN	ProteoExtract® Transmembrane Protein Extraction Kit	20 Extractions
粒線體	QIA88-1KITCN	ProteoExtract® Cytosol/Mitochondria Fractionation Kit	100 Extractions
	539790-1KITCN	ProteoExtract® Subcellular Proteome Extraction Kit	20 Extractions
Subcellular Protein	2145	Compartment Protein Extraction Kit	Kit (5g tissue / 1.25 x 10 <sup>9</sup> cells)
	2140	Total Protein Extraction Kit	Kit (5g tissue / cells)
	71009-4CN	CytoBuster™ Protein Extraction Reagent	250 mL
Total protein	20-188	10X RIPA Lysis Buffer	100 mL

## COLLAGENASE

德國 Nordmark 製藥公司旗下的 Nordmark Biochemicals 專注於 Collagenase 和其他 protease 的生產已經 20 年了，採用最高規的安全規範來生產 collagenase，包含嚴格的微生物監控、病毒與 TSE (Transmissible spongiform encephalopathies) 安全檢測。

第一個能提供 animal free collagenase 的廠商



Nordmark 提供各種細胞組織相對應 collagenase 型號和作用條件



### Collagenase & Neutral Protease

8 折

7 折

Research Grade	GMP Grade	Animal-free GMP
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Collagenase NB 1 Premium Grade</li> <li>■ Collagenase NB 8 Broad Range</li> <li>■ Collagenase NB 7D Gentle Grade</li> <li>■ Collagenase NB 4G Proved Grade 热銷</li> <li>■ Collagenase NB 4 Standard Grade 热銷</li> <li>■ Neutral Protease NB 热銷</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Collagenase NB 6 GMP Grade 热銷</li> <li>■ Collagenase NB 1 GMP Grade</li> <li>■ Neutral Protease NB GMP Grade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Collagenase AF-1 GMP Grade</li> <li>■ Neutral Protease AF GMP Grade</li> <li>■ GMP Cell Isolation Kit AF-1</li> </ul>
具有多種不同酶活性的膠原酶產品，適用於多種應用領域的研究和方案開發。	最高標準 GMP 等級的膠原酶產品具有病毒驗證研究與 TSE 安全性認證，細胞治療應用首推。	最高品質的無動物來源的膠原酶產品為臨床上分離胰島、肝細胞和腫瘤細胞等特別敏感細胞的首選。



## ROCKLAND

### DYLIGHT™ 螢光二級抗體

全面 7 折

Rockland 擁有各種標記的親和純化二抗如 : FITC, HRP, Biotin, TRITG, 以及 DyLight™，可廣泛用於 WB, IHC, IF 等實驗。其中 DyLight™ 系列二抗具有以下特色，是做實驗的絕佳選擇。

- 融光亮度強、低背景值
- 放射光譜窄，便於多種顏色同時偵測
- 光穩定性更高，是 CyDye 及 Alexa Fluor 外更好的選擇

### 熱銷品項推薦

貨號	品名	包裝
610-141-121	Anti-MOUSE IgG (H&L) (GOAT) Antibody DyLight™ 488 Conjugated (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Rb Rt & Sh Serum Proteins)	100 µg
610-142-121	Anti-MOUSE IgG (H&L) (GOAT) Antibody DyLight™ 549 Conjugated (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Rb Rt & Sh Serum Proteins)	100 µg
610-143-121	Anti-MOUSE IgG (H&L) (GOAT) Antibody DyLight™ 649 Conjugated (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Rb Rt & Sh Serum Proteins)	100 µg
610-144-121	Anti-MOUSE IgG (H&L) (GOAT) Antibody DyLight™ 680 Conjugated (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Rb Rt & Sh Serum Proteins)	100 µg
610-145-121	Anti-MOUSE IgG (H&L) (GOAT) Antibody DyLight™ 800 Conjugated (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Rb Rt & Sh Serum Proteins)	100 µg
610-146-121	Anti-MOUSE IgG (H&L) (GOAT) Antibody DyLight™ 405 Conjugated (Min X Bv Ch Gt GP Ham Hs Hu Rb Rt & Sh Serum Proteins)	100 µg

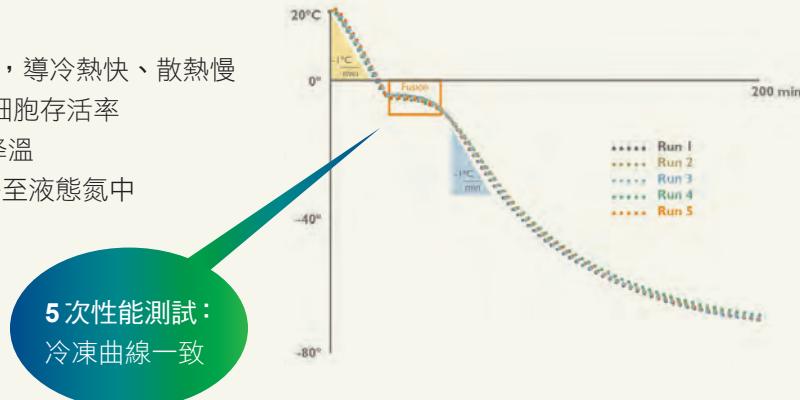
另有針對 Bovine, Chicken, Goat, Guinea pig, Hamster, Human, Rabbit, Rat, Sheep 等物種之二抗，品項眾多，歡迎詢問本公司業務專員

CORNING



## 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



### 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	Blue	Diam 11.7 X 10.9 cm
CORNING 432002	CoolCell LX, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Green	Diam 11.7 X 10.9 cm
CORNING 432003	CoolCell LX, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Orange	Diam 11.7 X 10.9 cm
CORNING 432004	CoolCell LX, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Pink	Diam 11.7 X 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	Blue	Diam 16.5 X 11.5 cm
CORNING 432007	CoolCell FTS30, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Orange	Diam 16.5 X 11.5 cm
CORNING 432008	CoolCell FTS30, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Green	Diam 16.5 X 11.5 cm
CORNING 432009	CoolCell FTS30, Cell Freezing Container for 12 x 1ml to 2ml cryogenic vials	Pink	Diam 16.5 X 11.5 cm

驚爆價 \$ **16,900** 元 再送 TPP 89020-1 1.5 mL 細胞凍管 (100/包) 一包



### 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	Blue	Diam 9.5 X 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



CoolBox



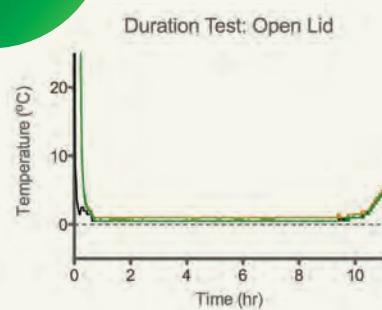
CoolRack

## CoolBox 冷卻冷凍保存盒

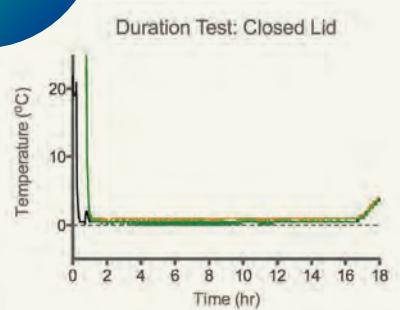
- 無需冰塊和電力，即可長時間維持低溫
- 易攜帶、不會打破
- 多種溫控模式
- Cooling Core 可讓樣本維持在 0.5 ~ 4°C

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

開蓋情況下  
可保冷  
**10 hr**



密閉情況下  
保冷長達  
**16 hr**



### CoolBox + CoolRack Best 組合



**Best**  
CoolBox with CoolRack



**Better**  
Ice bucket with CoolRack



**Good**  
Ice bucket with ice

**Best**  
組合優惠價

# CoolBox + CoolRack/CoolSink

## Step 1 : Choose CoolBox



### CoolBox XT

內含 1 個 4°C Cooling Core

- |         |  |         |  |
|---------|--|---------|--|
| #432021 |  | #432023 |  |
| #432022 |  | #432024 |  |

內 : 14.0 x 9.4 x 9.9 cm

外 : 20.0 x 16.0 x 15.0 cm

## Step 2 : Choose CoolRack

### CoolRack M6

(6.0 x 4.3 x 3.8 cm)



\$ 22,999

### CoolRack M15 / CF15

(10.2 x 6.4 x 3.8 cm)



\$ 25,999

### CoolRack M24 / CF24

(12.8 x 8.5 x 3.8 cm)



\$ 30,999

### CoolRack PCR

(12.7 x 8.6 x 2.5 cm/12.7 x 8.6 x 3.8 cm)



\$ 32,999

### CoolSink XT96F Flat Bottom Plate

(12.7 x 8.6 x 2.5 cm/12.7 x 8.6 x 3.8 cm)



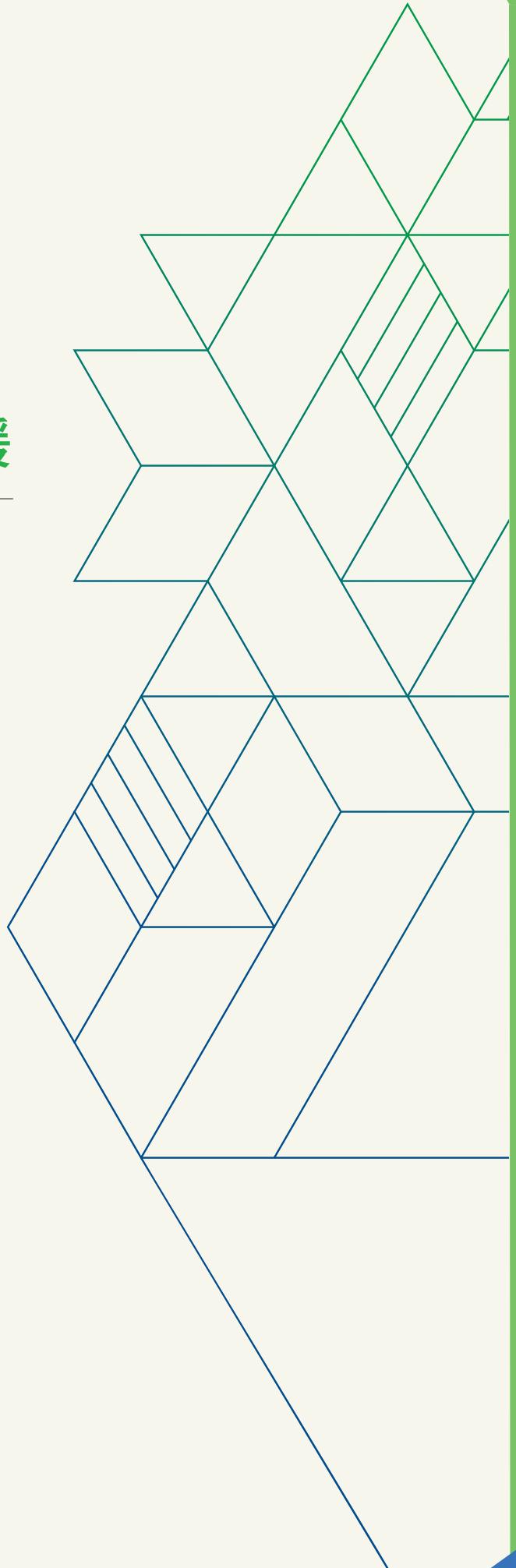
\$ 30,999

## LINE + 起來 為你的福利應援 — 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



立即掃描 QRcode  
和我們 LINE 在一起！



# CURIOSIS

## FACSCOPE™ B 全自動細胞計數器



FACECOPE B 為韓國 CURIOSIS 公司研發製造生產

細胞利用 **trypan blue** 染色後，以專屬玻片送入機器內，  
**20** 秒即可快速得到細胞濃度、大小及存活率等相關資訊。



研毅企業有限公司 [www.antec-bio.com.tw](http://www.antec-bio.com.tw) 0800-363-666  
ANTEC Bioscience Inc. 台北 02-2758-5928 新竹 03-530-7572 台中 04-2463-8312 台南 06-336-9665 高雄 07-342-7336