

VISUAL PROTEIN



歲末年終促銷 任選全品項 7 折

即日起至2026/11/30止



瑞柏生物科技股份有限公司

RAINBOW BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

0800-086-555 rainbow@rainbowbiotech.com.tw

北區 02-2811-8200 桃竹苗 03-666-0116 中區 04-2315-2922 南區 07-550-0680



瑞柏
官方帳號上線

ID: @rainbowbio

LINE

蛋白質及細胞實驗相關試劑

台灣蛋白質研究試劑 | 細胞培養添加劑第一品牌

**VISUAL
PROTEIN**



Visual Protein 成立於 2005 年，為台灣上市公司 - 華安醫學股份有限公司旗下專注於蛋白質科學研究的試劑品牌，其最大的優勢在於強大的研發能力，致力於提供創新的科學研究產品和服務，以促進生物研究的發展。**Visual Protein** 的大多數產品比國際知名公司的產品更有效，因 **Visual Protein** 追求功效和可重複性，並透過嚴格的品質控制下進行反覆實驗，確保為客戶提供可靠的產品，將技術與實務需求結合，以確保實驗的成功。

而 **Topcells** 則是台灣華安醫學的另一個品牌，致力於為細胞生物學與細胞培養提供創新的研究解決方案。**Topcells** 開發出 100% 化學成分明確的細胞培養專用添加劑，針對細胞培養中的穩定性、重現性與高表現需求，提出創新的研究解決方案。該品牌致力於幫助研究人員克服細胞培養實驗中的關鍵挑戰，是細胞研究與應用開發的強力後盾。

Visual Protein 明星商品

➤ Protein Quantification 蛋白質定量試劑組

- BC03-500 Dual-Range™ BCA Protein Assay Kit：雙範圍線性偵測
- BR01-500 Dual-Range™ Bradford Protein Assay Kit：雙範圍線性偵測



➤ BlockPRO™ Blocking Buffer 封閉緩衝液

- BP01 蛋白配方 (基礎型)：直接取代脫脂奶粉與 BSA
- BF01 無蛋白配方 (廣用型)：適合磷酸化蛋白實驗
- BM01 一分鐘無蛋白配方 (快速型)：Blocking 只需一分鐘



➤ StripPRO™ 1 Min Stripping Buffer 抗體剝離液

- SP01 一分鐘抗體剝離液：Stripping 只需一分鐘



➤ LuminolPen™ 西方墨點法冷光筆

- 世界首創西方墨點法專用標記筆
- 用於標記預染的蛋白質條帶、呈色後直接比對目標蛋白位置
- LH03 LuminolPen：Blocking 前塗寫



➤ LumiFlash™ 系列 ECL 冷光試劑

- LF01 Prime 等級 (一般靈敏度)：High picogram
- LF08 Ultima 等級 (中高靈敏度)：Low picogram
- LF16 Infinity 等級 (高靈敏度)：High femtogram
- LF24 Femto 等級 (超高靈敏度)：Low femtogram



■ Vü-C 冷光影像系統 **pop bio** (由華安獨家代理/瑞柏銷售)

➤ 5100 萬像素高解析度

- 先進 CMOS 感測技術，提供清晰細緻的條帶影像
- 支援高階蛋白質定量分析與發表需求

➤ 全自動智能影像擷取流程

- 只需將樣品放入托盤，系統即可自動偵測、掃描並儲存
- 大幅降低人為誤差，提高實驗效率



➤ 無需暗箱、冷卻與濾光輪

- 不需要 CCD 系統的冷卻結構與濾光輪
- 減少維護成本

➤ 超精巧體積 (僅 8 公斤)

- 39 x 35.5 x 18 cm 的輕巧尺寸
- 比傳統系統節省 70% 以上桌面空間



打開軟體，確認光源，
將轉印膜放入托盤



推入托盤



系統自動掃描



自動顯示影像並儲存

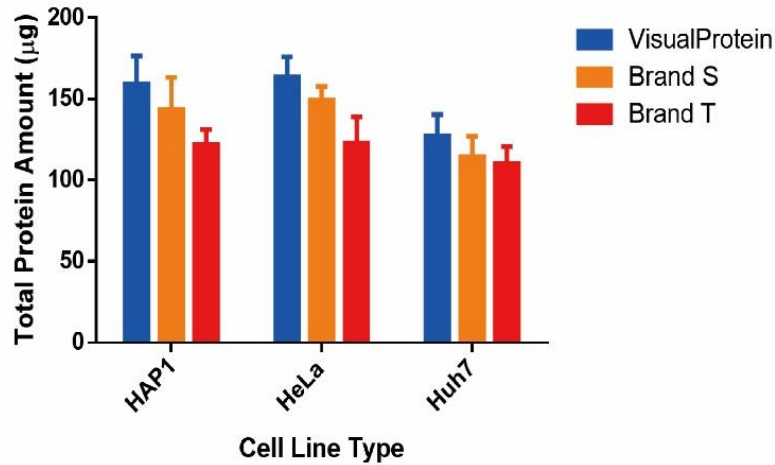
樣品製備 (Sample preparation)

RIPA Cell Lysis Buffer (5X) RIPA細胞裂解液

- 具有強烈裂解細胞膜、細胞質和細胞核的能力
- 適用於貼壁或懸浮細胞
- 收穫之總蛋白可適用於 Western Blot、蛋白質免疫沉澱 (IP) 及報導基因分析 (Reporter assay)



VISUAL PROTEIN 系列
www.visualprotein.com



使用不同樣品及不同廠牌細胞裂解液之效果比較，結果顯示 Visual Protein 細胞裂解液具有較好之蛋白質收穫效率。

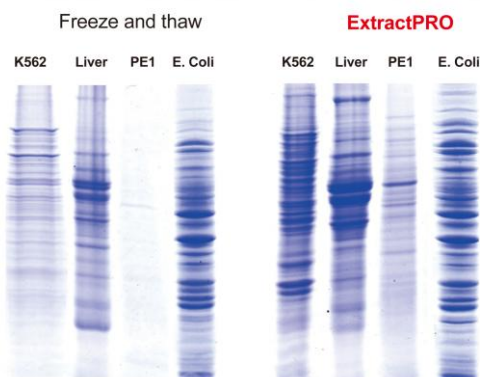
貨號	品名	售價
RP05-100	RIPA Cell Lysis Buffer, 5X, 100ml	2,100
RP05-500	RIPA Cell Lysis Buffer, 5X, 500ml	7,510

ExtractPRO Protein Extraction Reagent 全蛋白萃取試劑

- 縮短實驗時間，價格實惠
- 可不需添加蛋白酶抑制劑 (protease inhibitor) 下長期保存蛋白
- 不需重複冷凍/解凍 (freeze/thaw) 步驟
- 可用於大多數生物樣品，包括植物、動物、組織和微生物的蛋白質萃取

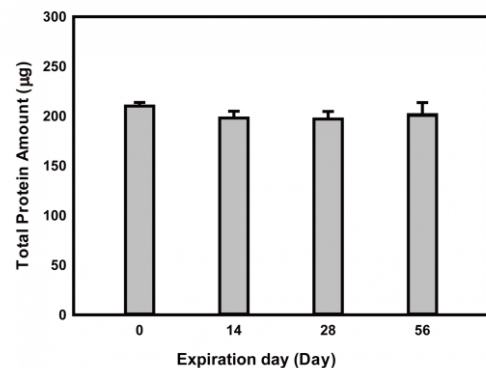


➤ 使用不同樣品來源皆可有效萃取蛋白



使用凍融法 (freeze and thaw) 或 ExtractPRO™ 萃取細胞株 (K562)、動物組織 (豬肝)、真菌 (PE1) 和細菌 (大腸桿菌)，經過 12.5% SDS-PAGE 電泳後，再進行 CBR 法染色。與傳統凍融法相比，ExtractPRO™ 可從不同樣本中萃取更高量的總蛋白。

➤ 保存於 ExtractPRO™ 不同時間後的全蛋白總量



SP-2 細胞株於不含蛋白酶抑制劑的 ExtractPRO 中保存 0、14 和 28 天後，萃取蛋白再以 Bradford 法定量。

貨號	品名	售價
EP05-30	ExtractPRO™ Protein Extraction Reagent, 30ml	4,200

蛋白定量試劑 (Protein quantification)

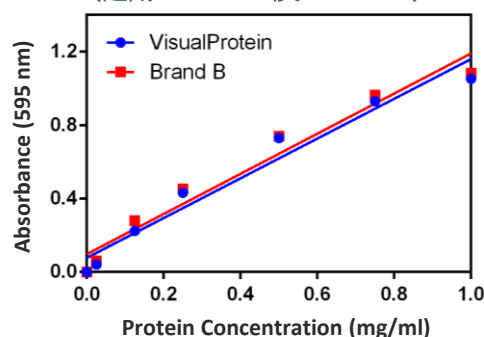
Dual-Range™ Bradford Protein Assay Kit

- 測定範圍：1-1,000 µg/ml
- 不易受還原劑 (如 DTT、DTE) 干擾
- 操作簡單快速，反應只需 5 分鐘



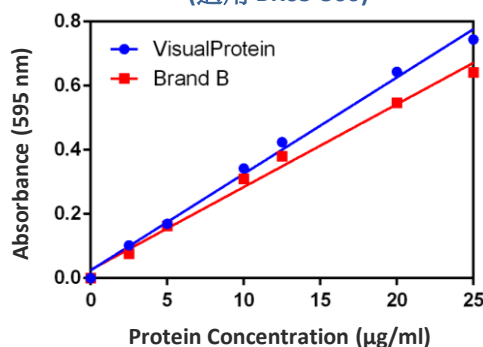
Standard Protocol

測定範圍：20-1,000µg/ml
(適用 BR01-500 及 BR05-500)



Enhanced Protocol

測定範圍：1-25µg/ml
(適用 BR05-500)



貨號	品名	售價
BR05-500-K	Dual-Range™ Bradford Protein Assay Kit (5X), 500 mL Reagent A (BR05-500) + 2mL x 5 BSA (2mg/mL)	5,300
BR05-500	Dual-Range Bradford Reagent, 5X (for 125 plates), 500ml	4,500
BR01-500	Dual-Range Bradford Reagent, 1X (for 125 plates), 500ml	1,600

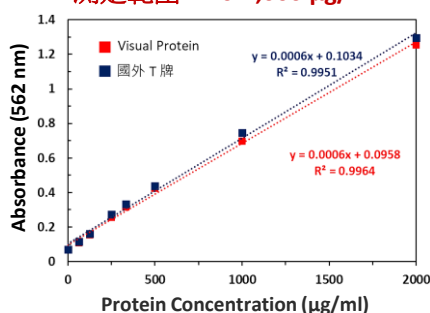
Dual-Range™ BCA Protein Assay Kit

- 測定範圍廣：5-2,000 µg/ml
- 不易受介面活性劑 (如SDS、TritonX-100) 之干擾
- 適用於 RIPA 處理之樣品、膜蛋白分離後的定量



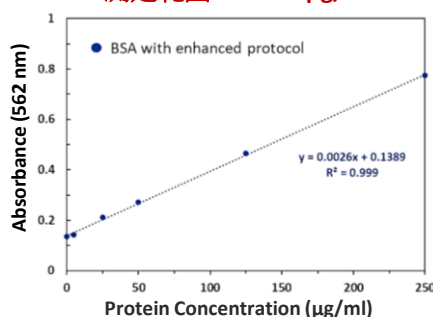
Standard Protocol (37°C 30分鐘 或 室溫2小時)

測定範圍：20-2,000 µg/ml



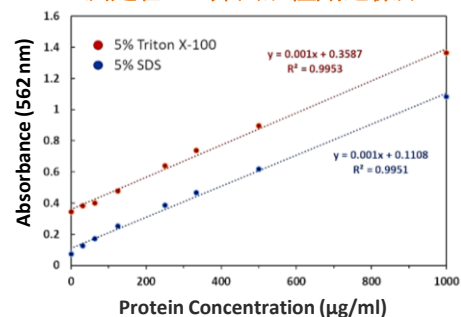
Enhanced Protocol (60°C 30分鐘)

測定範圍：5-250 µg/ml



Detergent Tolerance (耐受介面活性劑)

測定含 5% 介面活性劑之樣品



Cell Lysis Buffer 通常含有 1% Triton X-100 或 SDS，Dual-Range™ BCA Protein Assay Kit 測定含有 5% 介面活性劑之樣品，仍保有完美的線性曲線！

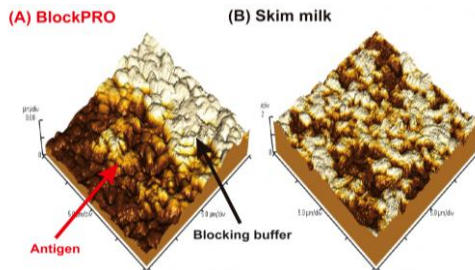
貨號	品名	售價
BC03-500	Dual-Range™ BCA Protein Assay Kit, 500 mL Reagent A + 12 mL Reagent B + 2mL x 5 BSA (2mg/mL)	3,780
AS02-2ml	BSA Standard (2mg/ml), 2mL x 5	1,260

西方墨點法遮蓋液/封閉液 (Blocking Buffer for WB)

BlockPRO™ Blocking Buffer 西方墨點遮蓋液

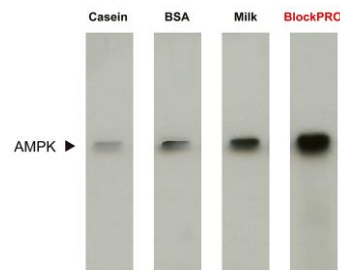
- 遮蓋(Blocking)效果好：可降低背景，使目標蛋白更清晰
- 無生物素(Biotin)：適用於Biotin-Avidin系統

➤ 有效遮蔽非專一性抗原



使用掃描式電子顯微鏡(SEM)觀察封閉效果，BlockPRO™ Blocking Buffer能有效遮蔽非抗原區域

➤ 增強目標蛋白之訊號



在相同實驗條件下，透過化學發光系統偵測，BlockPRO™ Blocking Buffer表現更優異

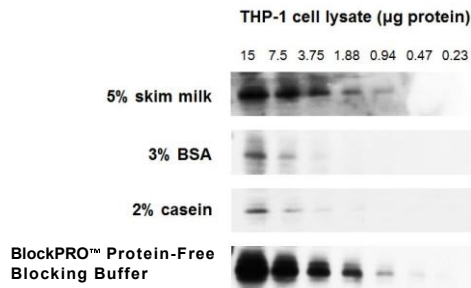


貨號	品名	售價
BP01-1L	BlockPRO™ Blocking Buffer, 500ml x2	3,470

BlockPRO™ Protein-Free Blocking Buffer 西方墨點遮蓋液 - 無蛋白質配方

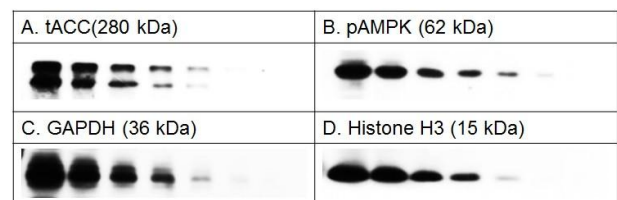
- 配方不含蛋白質：杜絕傳統含蛋白之Blocking Buffer與蛋白質樣品間的交互作用
- 不含磷酸化蛋白：適合用於磷酸化蛋白之偵測
- 應用廣泛：適合各種需要遮蓋液之免疫學實驗，如WB、ELISA
- 提高靈敏度：可減少抗體用量與壓片時間

➤ 提高靈敏度，降低背景雜訊



BlockPRO™ Protein-Free Blocking Buffer配方不含蛋白質，相較於脫脂牛奶、BSA、Casein等蛋白質配方之Blocking，可有效增加訊號靈敏度，並降低背景雜訊，提供優異之實驗結果。

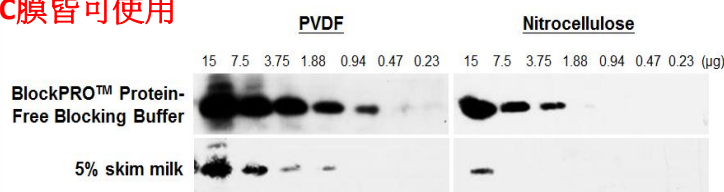
➤ 適合各種蛋白質偵測



BlockPRO™ Protein-Free Blocking Buffer配方可用於特性不同之蛋白質偵測，大分子蛋白如 tACC、磷酸化蛋白如 pAMPK、細胞內大量表現量蛋白如 GAPDH、小分子蛋白如 Histone H3。



➤ PVDF及NC膜皆可使用



貨號	品名	售價
BF01-1L	BlockPRO™ Protein-Free Blocking Buffer, 500ml x2	3,780
BF10-100	BlockPRO Protein-Free Blocking Buffer, 10X, 100ml	3,780
BF20-50P	BlockPRO Protein-Free Blocking Buffer, 20X, 2.5ml x20	3,780

西方墨點法遮蓋液/封閉液 (Blocking Buffer for WB)

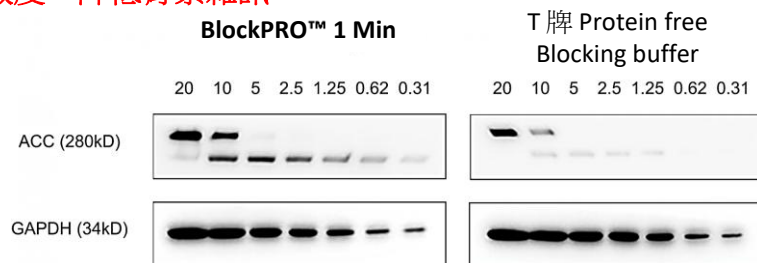
BlockPRO™ 1 Min Protein-Free Blocking Buffer 一分鐘西方墨點遮蓋液

- 作用更快速：強化配方，可縮短遮蓋(Blocking)時間為 1 分鐘
- 配方不含蛋白質：杜絕傳統含蛋白之Blocking Buffer與蛋白質樣品的交互作用
- 不含磷酸化蛋白：適用於磷酸化蛋白之偵測
- 應用廣泛：適合各種需要遮蓋液之免疫學實驗，如WB、ELISA
- 提高靈敏度：可減少抗體用量與壓片時間



(Protein Free
快速配方)

➤ 提高靈敏度，降低背景雜訊



與T牌相比，BlockPRO™ 1 Min不只操作快速，更有效提高訊號/雜訊比 (S/N ratio)，有助節省抗體與操作時間

貨號	品名	售價
BM01-500	BlockPRO™ 1 Min Protein-Free Blocking Buffer, 1X, 500ml	3,360
BM10-100	BlockPRO™ 1 Min Protein-Free Blocking Buffer, 10X, 100ml	6,050

西方墨點法抗體剝離液 (Stripping Buffer for WB)

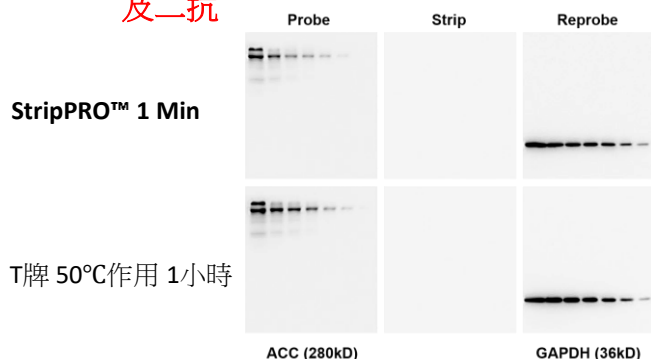
StripPRO™ 1 Min Stripping Buffer 一分鐘抗體剝離液

- 獨特配方、操作快速：只需 1 分鐘即可去除一抗及二抗
- 無毒無味無害，可室溫保存及使用
- 不挑轉漬膜：PVDF或NC皆適用



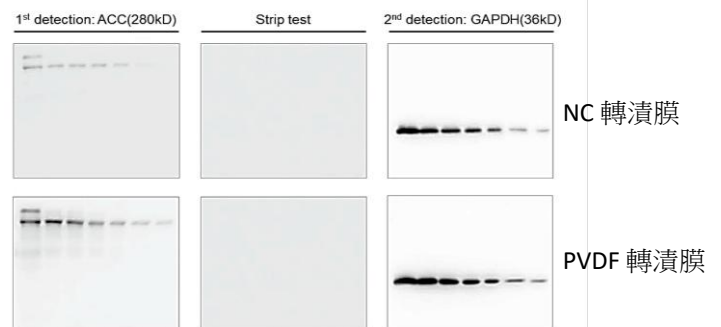
(快速配方)

➤ StripPRO™只需一分鐘，即可去除一抗及二抗



轉漬膜分別以StripPRO™處理一分鐘 或含 β -Mercaptoethanol 之傳統加熱法於 50°C 處理 60 分鐘

➤ 與NC或PVDF轉漬膜相容



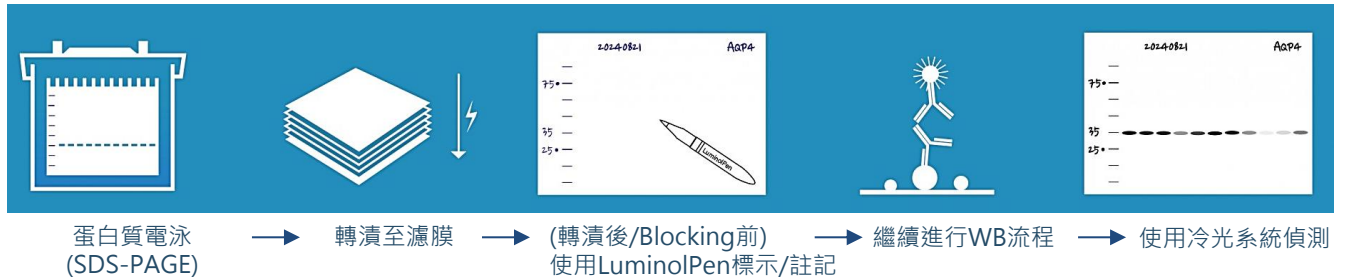
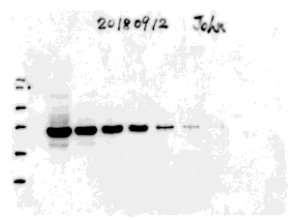
NC 及 PVDF 轉漬膜偵測 ACC 蛋白表現後，使用 StripPRO™ 1 Min Stripping Buffer 作用1分鐘後，再 re-probe GAPDH

貨號	品名	售價
SP01-500	StripPRO™ 1 Min Stripping Buffer, 500ml	5,000

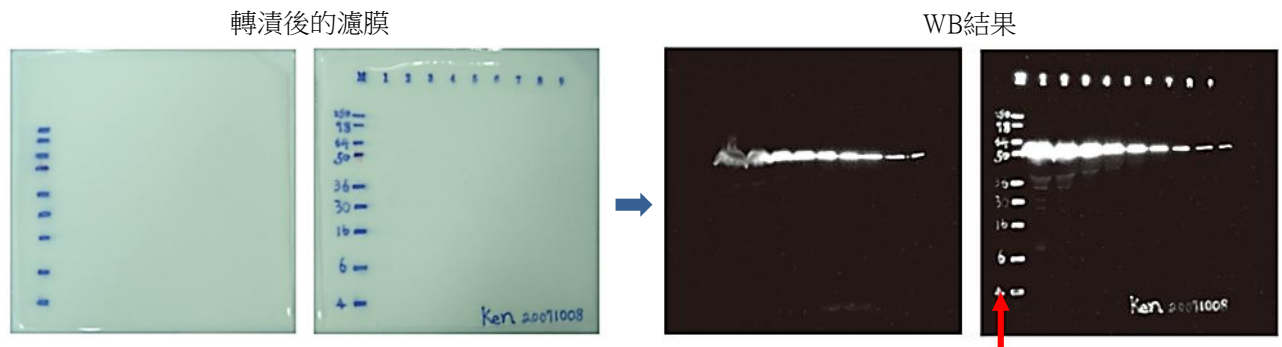
實驗數據管理好幫手

LuminolPen™ (for HRP system) 西方墨點冷光筆

- 世界首創的發光顯色記號筆
- 西方墨點法：判斷目標蛋白的分子量
- 資料管理：記錄各種實驗資訊於轉漬膜，並在影像上顯示
- 適用於大多數品牌的轉漬膜及 ECL 試劑
- 4°C 保存即可



可於轉漬濾膜上標記分子量或備註



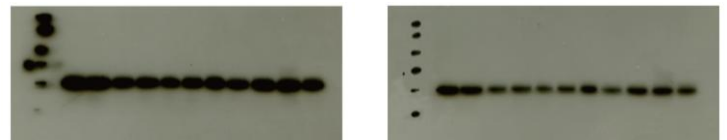
使用LuminolPen預先標示Protein marker及其分子量

區別目標訊號及非專一的訊號



使用冷光筆標記Protein marker的位置，例如打點的位置為72 kDa (non-specific)

評估 ECL 之效能



正常的ECL

過期的ECL

貨號	品名	售價
LH03-10	LuminolPen™ (HRP System) <約可畫 100 張轉漬膜>	1,500
LH03-50	LuminolPen™ (HRP System) <約可畫 1,000 張轉漬膜>	4,000

ECL (西方墨點冷光試劑)

品名 (貨號)	LumiFlash Prime (LF-01)	LumiFlash Ultima (LF-08)	LumiFlash Infinity (LF-16)	LumiFlash Femto (LF-24)
影像				
A牌	-	WesternBright ECL	Quantum	Sirius
B牌	-	Clarity		Clarity Max
C牌 (原G牌)	-	Prime	-	Select
M牌	-	Crescendo	Forte	-
			Immobilon	Immobilon Ultra
P牌	Plus	ECL Pro	Ultra	
T牌	Pico plus	Dura	-	Femto

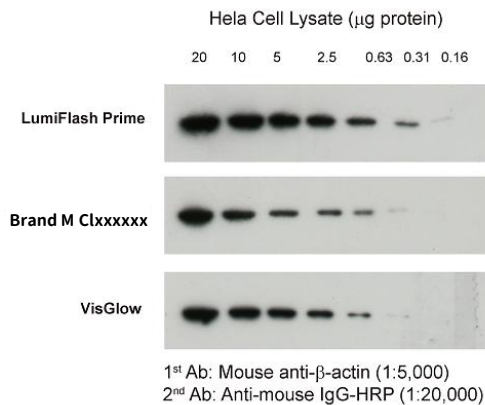
提供4種靈敏度ECL，滿足不同實驗要求



LumiFlash™ Prime HRP 系統 (基本款)

- 貨號：LF01-500
- 包裝：250ml Solution A + 250ml Solution B **NT4,200**
- 靈敏度：中~高 **picogram (pg)**
- 發光持續時間：6 小時
- 特色：價格最經濟的入門款 ECL

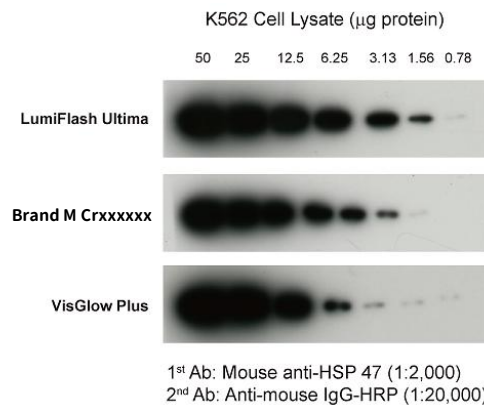
➤ **LumiFlash™ Prime** 可用於偵測 **internal control** 或大量表現蛋白



LumiFlash™ Ultima HRP 系統 (通用款)

- 貨號：LF08-500
- 包裝：250ml Solution A + 250ml Solution B **NT6,300**
- 靈敏度：低 **picogram (pg)**~高 **femtogram (fg)**
- 發光持續時間：6~12 小時
- 特色：性價比高，發光時間長，適用於大多數WB實驗

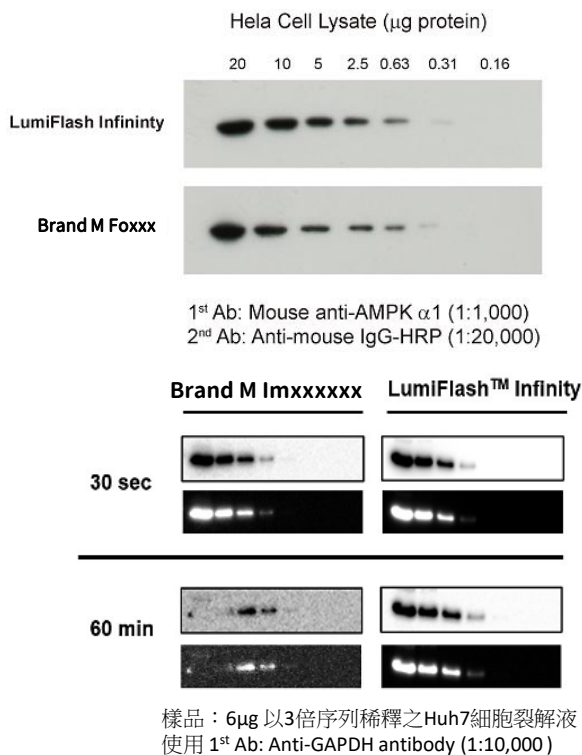
➤ **LumiFlash™ Ultima** 訊號較強又不易過曝



LumiFlash™ Infinity HRP 系統 (進階款)

- 貨號：LF16-500
- 包裝：250ml Solution A + 250ml Solution B **NT8,400**
- 靈敏度：高 **femtogram (fg)**
- 發光持續時間：6 小時
- 特色：高靈敏度，能有效增加訊號，且低背景值

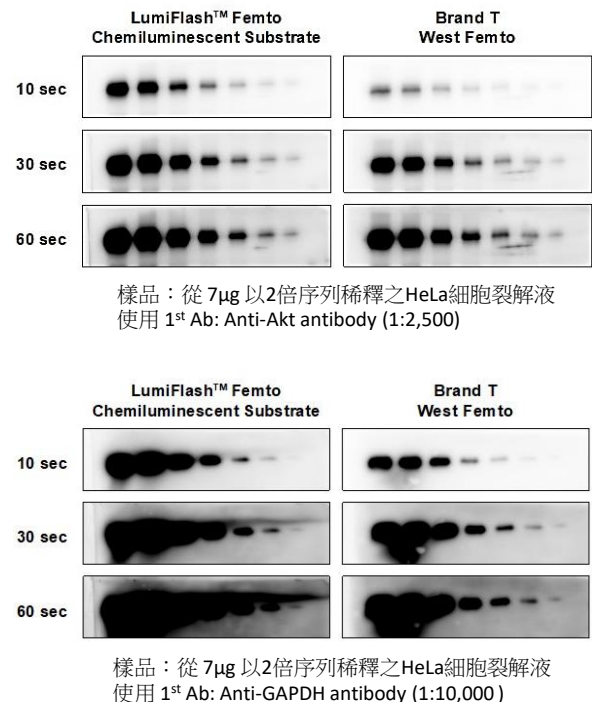
➤ **LumiFlash™ Infinity** 訊號較持久



LumiFlash™ Femto HRP 系統 (超靈敏款)

- 貨號：LF24-100
- 包裝：50ml Solution A + 50ml Solution B **NT9,450**
- 靈敏度：超高靈敏度，為低~中 **femtogram (fg)**
- 發光持續時間：8 小時
- 特色：超高靈敏度，發光時間長

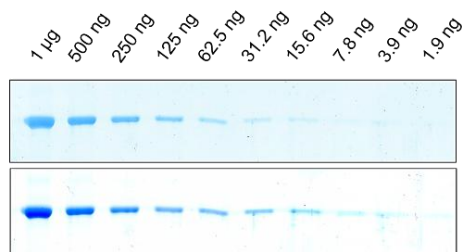
➤ **LumiFlash™ Femto** 訊號強度不輸 T 牌



蛋白質快速染劑

VisPRO™ Blue-One Protein Stain

- 一步驟染色：無需固定，無需退染
- 不需使用有機溶劑 - 甲醇及醋酸
- 染色快速：最快15分鐘即可染到蛋白 (建議染色時間15-60分鐘)
- 線性佳，靈敏度高：可偵測約 4~10 ng 的蛋白
- 應用廣：後續蛋白質可用於打 Mass 或定序



VisPRO™ Blue-One
染色一小時

VisPRO™ Blue-One
染色一小時
& water wash一小時

貨號	品名	售價
VB01-500	VisPRO™ Blue-One Protein Stain, 500ml	2,000

產品訂購資訊

貨號	產品英文品名 / 規格	定價
BC03-500	Dual-Range BCA Protein Assay Kit (for 25 plates), 500 ml reagent A + 12 ml reagent B + 2 ml x5 BSA Standard (2 mg/ml) BCA蛋白質定量試劑組 (含BSA)	3,780
BR01-500	Dual-Range Bradford Reagent, 1X, 500ml x1 (for 25 plates) Bradford蛋白質定量試劑 (一倍)	1,600
BR05-500	Dual-Range Bradford Reagent, 5X, 500ml x1 (for 125 plates) Bradford蛋白質定量試劑 (五倍)	4,500
BR05-500-K	Dual-Range Bradford Protein Assay Kit, 5X (for 125 plates), 500 ml reagent + 2 ml x5 BSA standard (2 mg /ml) Bradford 蛋白質定量試劑組 (含BSA)	5,300
AS02-2ml	BSA Standard (2mg/ml), 2 ml x5 牛血清白蛋白標準品	1,260
VC01-250	VisColor Pre-Stained Protein Marker, 250µl 預染蛋白質標準液	1,500
VC01-500	VisColor Pre-Stained Protein Marker, 500µl 預染蛋白質標準液	2,800
VC03-250	VisColor Full-Range Pre-Stained Protein Marker, 250µl 全範圍預染蛋白質標準液	1,500
VC03-500	VisColor Full-Range Pre-Stained Protein Marker, 500µl 全範圍預染蛋白質標準液	2,800
LH03-10	LuminolPen HRP system, 冷光筆 WB 使用, Transfer 後 Blocking 前畫, 約可畫 100 張 (Marker)	1,500
LH03-50	LuminolPen HRP system, 冷光筆 WB 使用, Transfer 後 Blocking 前畫, 約可畫 1000 張 (Marker)	4,000
BP01-1L	BlockPRO Blocking Buffer, 500ml x2 西方墨點法遮蓋液	3,470
BF01-1L	BlockPRO Protein-Free Blocking Buffer, 500 ml x2 西方墨點法遮蓋液 - Protein-free	3,780
BF10-100	BlockPRO Protein-Free Blocking Buffer, 10X, 100 ml x1 西方墨點法遮蓋液 - Protein-free	3,780
BF20-50P	BlockPRO Protein-Free Blocking Buffer, 20X, 2.5 ml x20 西方墨點法遮蓋液 -Protein-free	3,780
BM01-500	BlockPRO 1 Min Protein-Free Blocking Buffer, 500ml x1 一分鐘西方墨點法遮蓋液 - Protein-free	3,360
BM10-100	BlockPRO 1 Min Protein-Free Blocking Buffer, 10X, 100 ml x1 一分鐘西方墨點法遮蓋液 - Protein-free	6,050
LF01-100	LumiFlash Prime Chemiluminescent Substrate, 100ml (50ml solnA + 50ml solnB) 冷光試劑組, Prime等級	1,150
LF01-500	LumiFlash Prime Chemiluminescent Substrate, 500ml (250ml solnA + 250ml solnB) 冷光試劑組, Prime等級	4,200
LF08-100	LumiFlash Ultima Chemiluminescent Substrate, 100ml (50ml solnA + 50ml solnB) 冷光試劑組, Ultima等級	1,720
LF08-500	LumiFlash Ultima Chemiluminescent Substrate, 500ml (250ml solnA + 250ml solnB) 冷光試劑組, Ultima等級	6,300
LF16-100	LumiFlash Infinity Chemiluminescent Substrate, 100ml (50ml solnA + 50ml solnB) 冷光試劑組, Infinity等級	2,290
LF16-500	LumiFlash Infinity Chemiluminescent Substrate, 500ml (250ml solnA + 250ml solnB) 冷光試劑組, Infinit等級	8,400
LF24-100	LumiFlash Femto Chemiluminescent Substrate, 100ml (50 ml solnA + 50 ml solnB) 冷光試劑組, Femto等級	9,450
SP01-500	StripPRO 1 Min Stripping Buffer, 500 ml 一分鐘抗體去除試劑	5,000
VB01-500	VisPRO™ Blue-One Protein Stain, 500mL 蛋白質快速染劑 (正染)	2,000
VP01-125	VisPRO 5 Minutes Protein Stain Kit, 125ml Soln 1 + 125ml Soln 2 全蛋白質負染色試劑組	1,200
VP01-500	VisPRO 5 Minutes Protein Stain Kit, 500ml Soln 1 + 500ml Soln 2 全蛋白質負染色試劑組	3,600
VP05-125	VisPRO 5 Minutes Protein Stain Kit, 5X 125ml Soln 1 + 125ml Soln 2 全蛋白質負染色試劑組 (五倍濃縮液)	3,600
VP05-500	VisPRO 5 Minutes Protein Stain Kit, 5X 500ml Soln 1 + 500ml Soln 2 全蛋白質負染色試劑組 (五倍濃縮液)	12,000

高效能細胞生長檢測試劑

CKK-8 (CellCount™ Cell Counting Kit-8)

- 主要成分：CKK-8 (WST-8)
- 產品用途：細胞生長測定藥物敏感性試驗
- 吸光值：偵測 OD450 讀值
- 操作用量：每瓶 5ml, 可操作 500 tests (5個96孔盤)
- 保存條件：-20°C 24個月



Topcells 系列

www.topcells.com.tw

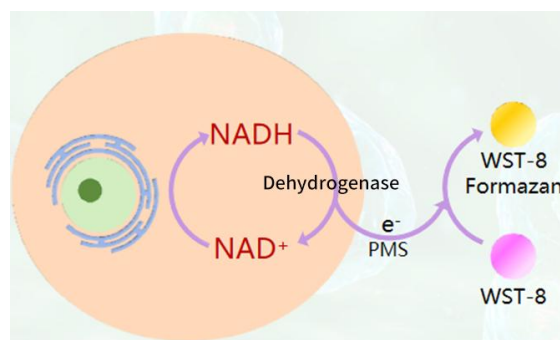
滿足您對品質與價格的要求!!!

CKK-8 檢測具有以下優點 (相較於 MTT 或 XTT)：

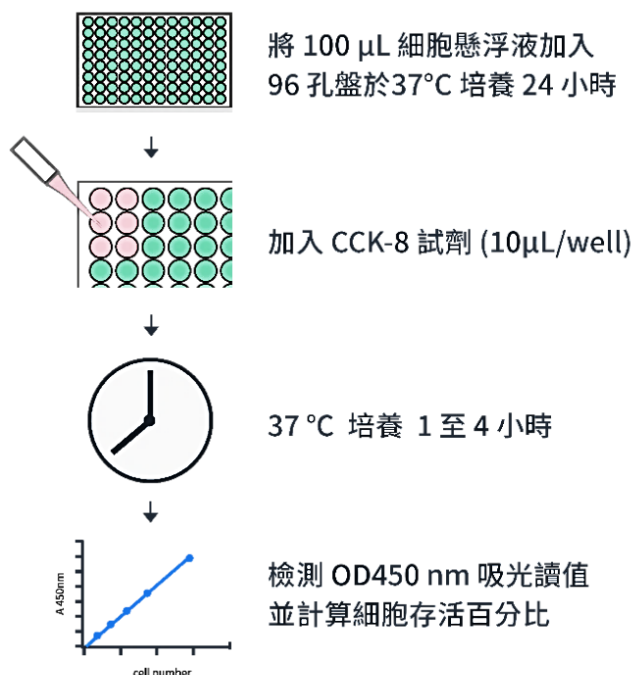
- 操作快速、容易：單一劑型，加入細胞後只需 1 小時 (MTT 需 4 小時) 即可檢測
- 高度水溶性：不需使用有機溶劑 (如 DMSO) 額外溶解結晶，避免操作誤差
- 細胞毒性低：細胞檢測後仍可繼續培養或進行下游實驗
- 檢測範圍廣：1,000~25,000 cells/well

➤ CCK-8檢測原理

使用高純度化合物 WST-8 進行反應，WST-8 可與細胞內的 Dehydrogenase 產生氧化還原反應，經過反應的 WST-8 由粉橙色轉變成水溶性的橙色產物，並快速溶解於培養液中，產物多寡取決於活細胞之 Dehydrogenase 活性。透過檢測此橙色產物於 OD450nm 之吸光值，吸光值與細胞數量呈正比，故可直接推算活細胞之數量。

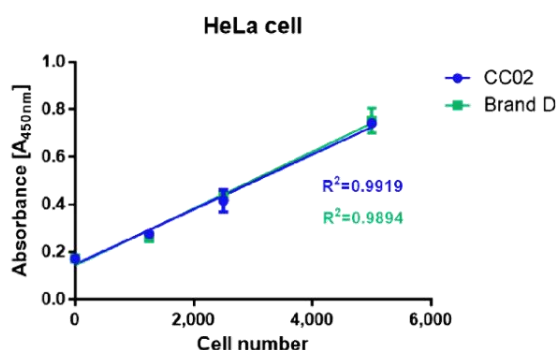


➤ 快速操作圖



➤ 細胞生長測定

以 CellCount™ Cell Counting Kit-8 (CCK-8) 檢測細胞生長，吸光值線性 $R^2=0.99$



HeLa 細胞經序列稀釋，使用 CellCount™ Cell Counting Kit-8 (CCK-8) 與競爭廠牌之同級產品檢測其生長情形。由檢測結果可知，兩款產品皆有優秀的吸光值與細胞數量之線性關係。

貨號	品名	售價
CC02-01	CellCount™ Cell Counting Kit-8 (CCK-8), 5mL (500 Tests)	3,200
CC02-06	CellCount™ Cell Counting Kit-8 (CCK-8), 5mL x 6 (3,000 Tests)	13,440
CC02-20	CellCount™ Cell Counting Kit-8 (CCK-8), 5mL x 20 (10,000 Tests)	38,400

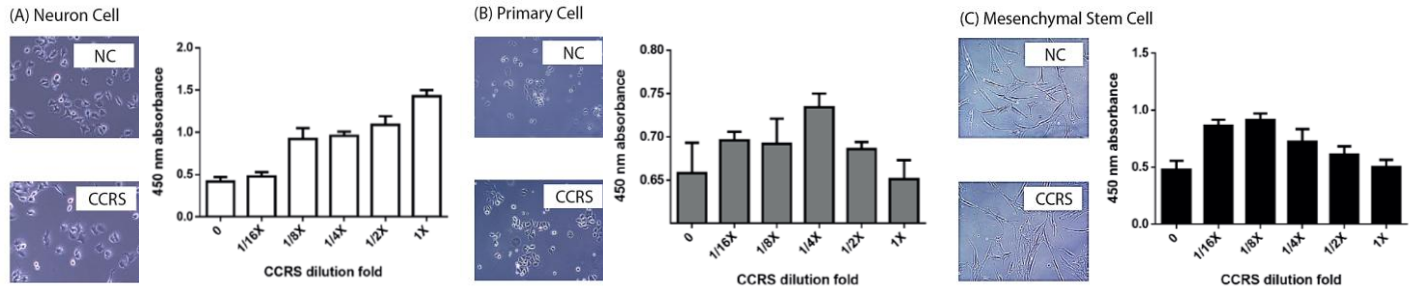
細胞培養添加劑

CytoMore™ Cell Rescue Supplement (CCRS) 細胞甦活添加劑 #CT01-1BT

- 為無蛋白質 (Protein-Free)、化學成分限定 (Chemically defined) 配方
- 可增加繼代細胞培養的存活率，促進最大量之細胞生長
- 可用於初代細胞 (Primary cell) 或低血清培養之細胞
- 需建立最佳稀釋比例，亦可諮詢原廠提供建議

每瓶可配製 0.5mL
stocking solution

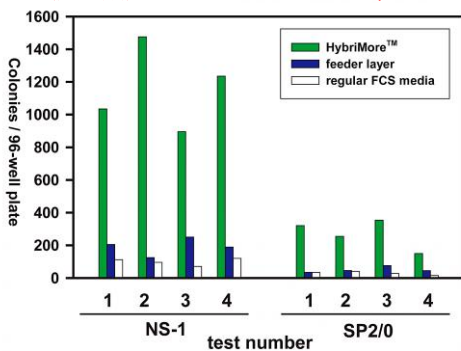
➤ 測試最佳化濃度及 CCRS 處理後之細胞型態 (NC: Negative control)



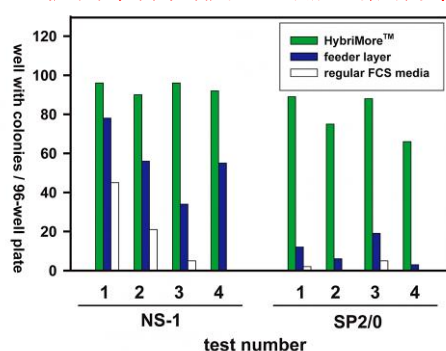
HybriMore™ Hybridoma Culture Supplement 融合瘤細胞培養添加劑 #HB01-1L

- 為化學成分限定 (Chemically defined)、不含蛋白質成分
- 可提高融合瘤 clone 的效率及細胞存活率
- 於抗體篩選時，可提高融合瘤上清液的訊號雜訊比 (S/N ratio)，有利於 clone 挑選
- 從細胞融合後到抗體生產，使用 HybriMore™ 可獲得最佳效率

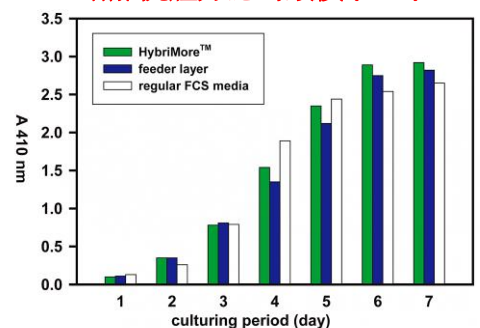
➤ 提高融合細胞 clone 的效率



➤ 提高單株化融合瘤細胞的成功率



➤ 增加抗體分泌的效價 (titer)

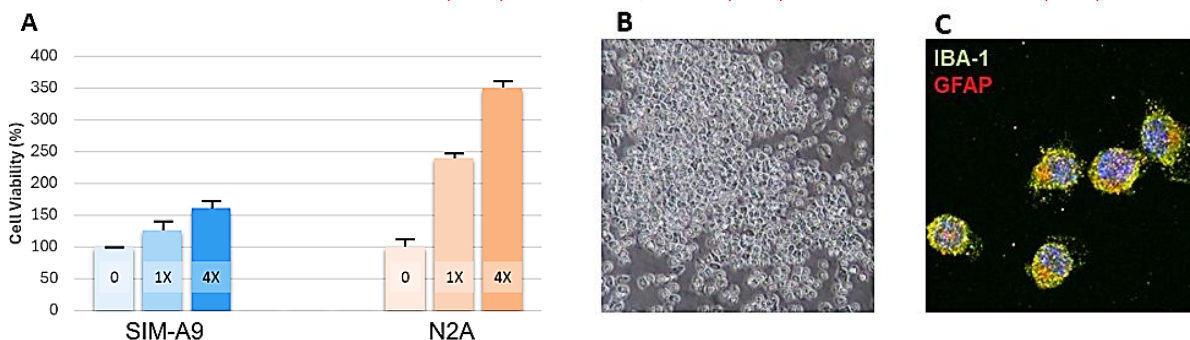


NeuronMore™ Neural Cell Culture Supplement 神經細胞培養添加劑 #CT02-1L

- 為化學成分限定 (Chemically defined)、不含蛋白質成分
- 支持神經細胞及神經幹細胞的生長
- 同時維持其特性 (stemness)，包括型態、分化潛能及功能完整性
- 可用於無血清 或 低血清培養



➤ NeuronMore™ 可增加細胞生長 (圖A)、維持正常型態 (圖B) 並保留其細胞特性 (圖C)



貨號	品名	售價
CT01-1BT	CytoMore™ Cell Rescue Supplement (CCRS) (每瓶可配製 0.5mL stock solution)	7,000
HB01-1L	HybriMore™ Hybridoma Culture Supplement (每瓶可配製 1L 培養基)	6,670
CT02-1L	NeuronMore™ Neural Cell Culture Supplement (每瓶可配製 1L 培養基)	4,800

免疫分析開發試劑

ImmunoFast™ Adjuvant 快速免疫佐劑

- 節省抗原：只需少量抗原，即可誘發強烈的免疫反應
- 高效免疫：促進高效價抗體生成，並實現從 IgM 到 IgG 的轉換
- 快速乳化：為一種高親水性免疫佐劑，樣品只需 5 分鐘即可完成乳化
- 應用：研究動物中引發體液免疫反應

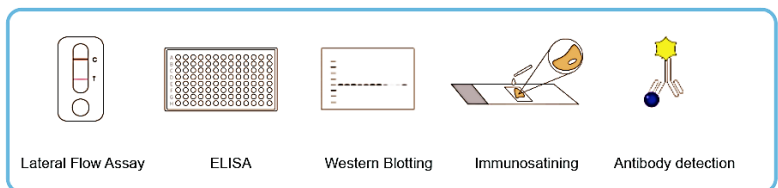


貨號	品名	售價
IF01-4N	ImmunoFast Adjuvant <for 4 injections to mouse>	5,000
IF01-20N	ImmunoFast Adjuvant <for 20 injections to mouse>	22,500

ImmunoEX™ Immunoassay Development Kit 免疫分析開發套組

- 提供必要的緩衝液，確保可獲得一致且可靠的結果
- 三種用途：樣本緩衝稀釋液、封閉液及 抗體稀釋液
- 提供彈性的配方選擇：
 - 含蛋白質 或 無蛋白質配方 <降低偽陽性率、減少背景值>
 - 含或不含 Tween 20 配方 (TBST 或 TBS) <縮短製備時間、直接稀釋>
- 節省時間、提高研發效率
 - 商業量產試劑，可立即使用
 - 簡化工作流程，加速檢測最佳化
- 一致性佳，提高穩定性與再現性
 - 可最大程度的降低背景噪訊
 - 提高檢測的靈敏度和特異性
- 應用：LFA、ELISA、WB、IHC、IF

加速及優化
免疫分析開發流程



貨號	品名	售價
IEX001	ImmunoEX Immunoassay Development Kit (TBST), 內含 IE01-125: TBST Buffer, 125 mL IE03-50: Protein-Based Immunoassay Buffer (TBST), 50 mL IE05-50: Protein-Free Immunoassay Buffer (TBST), 50 mL	3,600
IEX002	ImmunoEX Immunoassay Development Kit (TBS), 內含 IE02-125: TBS Buffer, 125 mL IE02-50: Protein-Based Immunoassay Buffer (TBS), 50 mL IE04-50: Protein-Free Immunoassay Buffer (TBS), 50 mL	3,600
IE01-500/IE02-500	ImmunoEX™ TBST/TBS Buffer, 500ml	1,100
IE03-500/IE04-500	ImmunoEX™ Protein-based Immunoassay Buffer TBST/TBS, 500ml	5,800
IE05-500/IE06-500	ImmunoEX™ Protein-Free Immunoassay Buffer TBST/TBS, 500ml	5,800

RapidScan ST5 DSK 開發工具組

- 包含快篩讀取儀一台、ERTV軟體及客製化卡匣
- RapidScan ST5 快篩讀取儀：
 - 5" LCD 觸控螢幕，CMOS 擷取影像：提供 CT 線的影像濃度數值
 - 提供穩定精準的影像濃度讀值：可定性或定量，避免目視判讀的差異
 - 酵素動力學分析：可自動連續拍攝與提供讀值
 - RGB 色彩模式：(試劑) 測試線可使用多色乳膠微球
 - QR 碼存儲批次參數：易於更新批次檢測參數
- 應用：側向流體層析法 (Lateral Flow Assay) 製作之快篩試卡與生物晶片

