

## 蛋白質萃取試劑

RIPA Buffer	W-7849	500 mL	\$2,600
-------------	--------	--------	---------

最常見的蛋白質萃取試劑，1 mL之RIPA Buffer約可萃取一個T75 Flask或5 x 10<sup>6</sup>顆細胞之蛋白量。

Cell Protein Extraction Reagent	W-7850	500 mL	\$6,800
---------------------------------	--------	--------	---------

專為細胞樣品量身打造之蛋白萃取配方，其萃取之產率更優於傳統之RIPA Buffer，1 mL約可萃取5 x 10<sup>7</sup>至1 x 10<sup>8</sup>顆細胞之蛋白量。

Tissue Protein Extraction Reagent	W-7851	500 mL	\$7,800
-----------------------------------	--------	--------	---------

專為組織樣品量身打造之蛋白萃取配方，其萃取之產率更優於傳統之RIPA Buffer，1 mL約可萃取50 mg組織之蛋白量。

100X Protease Inhibitor Cocktail	HC100-007	2 mL	\$3,000
----------------------------------	-----------	------	---------

保護珍貴的蛋白質樣品不受蛋白酶降解！  
複合式配方，可廣泛抑制多種蛋白酶。  
可加入各種蛋白質萃取液或搭配100X Phosphatase Inhibitor使用。

100X Phosphatase Inhibitor Cocktail	HC100-008	2 mL	\$3,000
-------------------------------------	-----------	------	---------

有效抑制磷酸酶活性，磷酸化蛋白研究必備！  
複合式配方，可廣泛抑制多種磷酸酶，維持蛋白質之磷酸化狀態。  
可加入各種蛋白質萃取液或搭配100X Protease Inhibitor使用。

Nuclear/Cytosol Protein Extraction Kit	W-7883	100 rxns	\$7,800
--	--------	----------	---------

針對細胞核及細胞質蛋白質分離設計之試劑組！  
溫和配方，避免萃取蛋白質變性。  
精確分離，細胞核/細胞質污染<8%  
快速簡便，實驗全程兩小時內可完成，無需超高速離心。

Mitochondrial Protein Extraction Kit	W-7852	100 rxns	\$7,800
--------------------------------------	--------	----------	---------

針對粒線體蛋白質分離設計之試劑組！  
溫和配方，避免萃取蛋白質變性。  
快速簡便，非傳統機械性Dounce均質法，實驗全程一小時內可完成。

4X Stacking & Resolving Gel Buffer	GB-SGB500	500 mL	\$1,800
	GB-RGB500	500 mL	\$1,800

節省Western Blot大量的製膠時間與配置誤差！  
只需加入Acrylamide與APS，輕鬆完成製膠。

## 蛋白質定量染色試劑

HyBradford 5X Protein Assay Reagent	W-2320-0	500 mL	\$3,800
-------------------------------------	----------	--------	---------

最方便的蛋白質定量法，與B牌相同操作步驟，不必更改使用習慣！  
染劑與蛋白結合快速，且形成之複合物結構穩定，呈色可維持較長時間。  
與96-Well Microplate搭配，可減輕大量樣本操作的負擔。

7X Protein Gel HyStain Reagent	W-2320-7	500 mL	\$3,800
--------------------------------	----------	--------	---------

更快速、更靈敏，不需使用甲醇及冰醋酸即可進行染色！  
產品直接以超純水稀釋即可對Polyacrylamide膠體或PVDF Membrane進行染色。  
無背景設計可直接觀察，水洗即可退染，不必再忍受冰醋酸的刺鼻臭味！

## 實驗室常用溶液

10X TBS Buffer	W100-025	1L / 4L	\$ 700 / \$ 2,000
----------------	----------	---------	-------------------

10X PBS Buffer	W100-001	1L / 4L	\$ 700 / \$ 2,000
----------------	----------	---------	-------------------

10X TBST Buffer	W100-032	1L / 4L	\$ 900 / \$ 2,500
-----------------	----------	---------	-------------------

10X PBST Buffer	W100-003	1L / 4L	\$ 900 / \$ 2,500
-----------------	----------	---------	-------------------

10X TG-SDS(Running Buffer)	W100-014	1L / 4L	\$ 900 / \$ 2,500
----------------------------	----------	---------	-------------------

10X TG(Transfer Buffer)	W100-041	1L / 4L	\$ 700 / \$ 2,000
-------------------------	----------	---------	-------------------

20% SDS Buffer	W100-020	500 mL	\$1,300
----------------	----------	--------	---------

# GOAL Bio 台灣精品

Accelerates your research

## HyBlock 1-min Blocking Buffer

For Western Blot

超快速！1分鐘內完成Blocking  
超方便！WB、ELISA、IHC一瓶到底  
超低背景！提高偵測靈敏度  
非蛋白質配方，適合磷酸化蛋白質偵測

500mL  
\$2,800

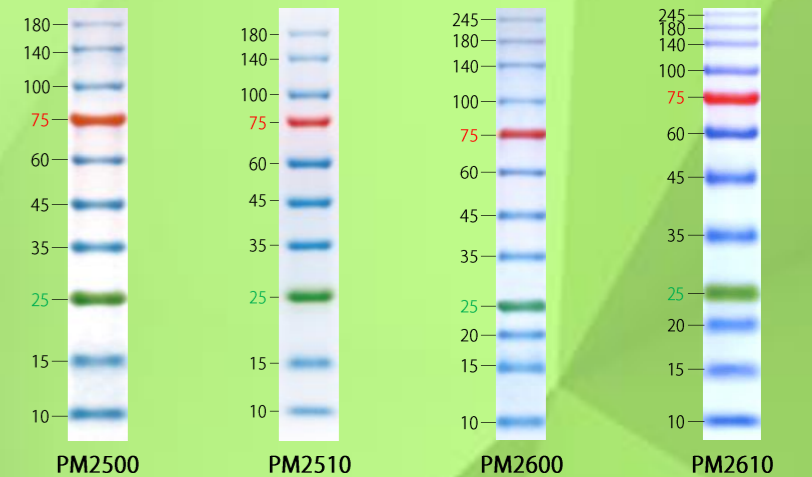
## Western Blot Stripping Buffer

超快速！室溫3-15分鐘完成Stripping  
超清新！無臭配方，異味Bye-Bye  
超溫和！有效移除抗體，不傷膜上蛋白

500mL  
\$3,400  
買二送一

## Protein Ladder

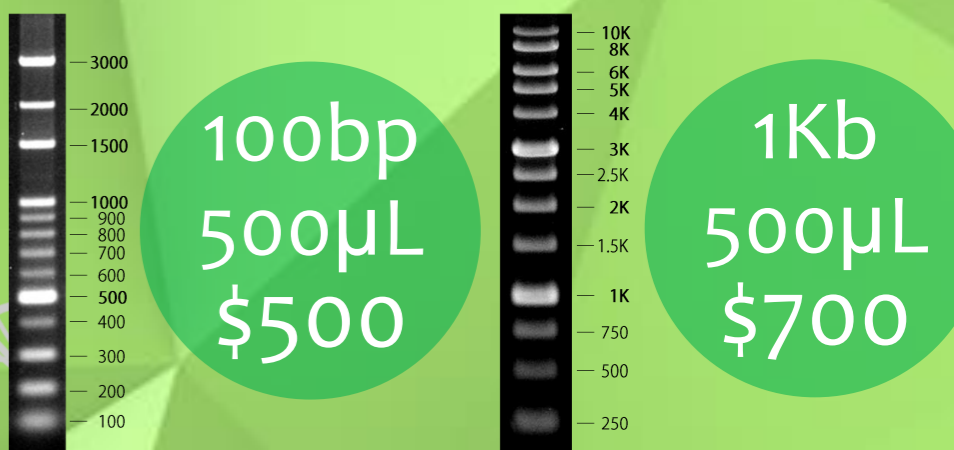
250µL x 2  
\$3,200起  
買二送一



## DNA Ladder

挑戰市場低價  
全面

買五送二



## PCR相關試劑

HyTaq DNA Polymerase	MB-63920-0	1000 U	\$600
挑戰市場最低價！幫您節省日常PCR的開支，產物可直接進行TA Cloning。			
Diamond Taq DNA Polymerase	MB-63920-8	100 rxns	\$5,000
特製Taq Polymerase，超高產率！效果更勝大廠各式Polymerase。			
10X PCR Enhancer	MB-10XPCREH	1 mL 50 mL	\$500 \$10,500
大大提升PCR的專一性及產率！可有效避免False Priming，提高PCR效率。			
Hot Start Taq Polymerase	GB-HST	500 U	\$2,520
熱啟動式Polymerase，杜絕非專一性結合！ 可有效避免非專一性結合及Primer-Dimer形成，提高PCR正確率。			
Pfu Polymerase	GB-PFU	500 U	\$2,520
具校正能力之Polymerase，有效提高Fidelity！ 具3' → 5' Exonuclease活性，可有效降低PCR錯誤率。			
2X PCR Master Mix Red	GB-2XPCRR	10x1.25mL	\$4,000
PCR完成不需混合Loading Dye即可直接跑膠，超級方便！ 特殊配方，混合紅色染劑，PCR完成後即可直接Loading，迅速又方便。			
Direct Blood PCR Set	MB-DPCR	50 rxns	\$4,500
全血即可直接進行PCR反應，簡單又省時！ 省略離心和萃取DNA的繁瑣步驟，只需加入血液樣本及Primer即可上機反應。			
2X Hot Start Mix	GB-2XHST	5 mL	\$2,940
2X Pfu Mix	GB-2XPFU		\$2,940
100bp DNA Ladder	MB-100BP	500 µL	\$500
1Kb DNA Ladder	MB-1KB		\$700
6X DNA Loading Dye	MB-6XDYE	5 mL	\$800
dNTP, 10mM	C01582	1 mL	\$1,400
EtBr Destroyer Reagent	W-7101	500 mL	\$1,800
可直接破壞致癌物如EtBr、PI等結構，確保您健康無虞！			

## RNA研究相關試劑

RNA@Live	MB-7200	100 mL 500 mL	\$2,900 \$7,900
保護動植物組織、細胞、細菌、血球等樣品之RNA不受降解！ RNA@Live處理之樣品可於室溫保存一周、4°C保存一個月或-20°C長期保存。 不需使用液態氮或-80°C冰箱，樣品RNA之處理、保存、運輸變得方便而簡單。			
1st Strand cDNA Synthesis Kit	GB-RK0100 GB-RK0500	100 rxns 500 rxns	\$7,000 \$24,000
所有cDNA合成試劑一次到位！ 僅需準備template與水即可。 內含5X RNA protector，降低Rnase污染可能性。			
20X RNase Inhibitor Cocktail	MB-7220	1 mL	\$1,490
不需Autoclave即可抑制RNase活性，徹底保護您的RNA！ 加入後只需60°C加熱十至二十分鐘即可抑制RNase活性，且可重覆加熱以杜絕後續可能污染。相容性極佳，無論RNA萃取、RT-PCR等實驗均可使用。			
GOALzol RNA Reagent	GB-RN0100 GB-RN0200	100 mL 200 mL	\$3,900 \$4,900
RNA萃取不可或缺的伙伴，經濟又方便的選擇！ 操作步驟與知名TRIxxx試劑完全相同，物美價廉易上手，萃取RNA千萬別錯過。			
RNase Gone	W-700-2	500 mL	\$800
有效降低環境中RNase污染，RNA相關實驗必備！ 噴瓶設計方便易用。環保無毒，桌面器皿擦拭後可防止DNase及RNase污染。			
M-MLV Reverse Transcriptase	GB-RT10 GB-RT50	10000 U 50000 U	\$1,470 \$6,300
特殊修飾加強cDNA合成能力！去除RNase H活性，可合成更長片段之cDNA。			
2X RT Master Mix	GB-2RT05 GB-2RT25	500 µL 2500 µL	\$2,100 \$9,450
省時又方便，反轉錄就靠這一管！僅需加入RNA樣品即可開始反應。			
One tube RT-PCR mix	GB-OR100 GB-OR500	100 rxns 500 rxns	\$3,150 \$12,600
結合M-MLV RTase及Hot Start Taq，反轉錄與PCR一次搞定！ 加入RNA樣品及Primers即可得到PCR產物，輕輕鬆鬆完成實驗。			

## DNA研究相關試劑

Genomic DNA Reagent	GB-GD0100 GB-GD0200	100 mL 200 mL	\$1,470 \$2,520
萃取Genomic DNA，簡單又快速！ 1 mL可萃取25-50 mg組織之Genomic DNA，全程不到30分鐘即可完成。			
T4 DNA Ligase	GB-T4500 GB-T42500	500 U 2500 U	\$1,050 \$4,200
Blunt End及Cohesive End均可催化鍵結！ 一般反應僅需室溫5-30分鐘，65°C加熱十分鐘即可去活化，使用方便。			
HyFectin Transfection Reagent Kit	MB-1166-8	1 mL	\$5,500
非脂質體成分，超低細胞毒性，超高轉染效率！ 陽離子聚合物配方，細胞毒性低，且不需去除血清及抗生素即可進行轉染。			

## 蛋白質電泳相關試劑

HyBlock 1-min Blocking Buffer	TBST PBST	W-3400 W-3401	500 mL	\$2,800
史上最快，一分鐘完成Blocking！ 非蛋白質成分，可完美取代脫脂牛奶、BSA或Normal Serum，特別適用於偵測磷酸化蛋白。可用於WB、ELISA或免疫染色，低背景值，幫助提升實驗靈敏度。				
Western Blot Stripping Buffer		W-2105-8	500 mL	\$3,400
迅速完成Stripping，洗脫抗體一乾二淨！ 室溫反應3-15分鐘即可完成，不需加熱。溫和不傷膜上蛋白質，延長Membrane壽命，增加實驗彈性。不含2-ME及DTT，健康無臭味，還給您清新的實驗環境。				
EX-CL Plus Chemiluminescent ver7.0		W-3408-7 W-3408-8	2x250 mL 2x170 mL	\$3,500 \$2,600
7.0最新改版，更高靈敏度，HRP呈色最經濟實惠的選擇！ 反應時間快，無需等待。僅知名品牌之半價，靈敏度高，背景值低。				
5X SDS-PAGE Protein Sample Buffer		W-5XPD	20 mL	\$1,800



翰新國際有限公司  
HyCell International Co., Ltd.



TEL: (02) 2877-1122  
hycellbio@gmail.com



另有 GOAL Bio 精緻耗材  
http://www.hycell.com.tw/