

## NC Membrane

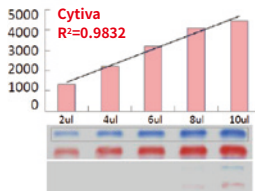
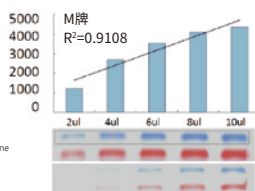
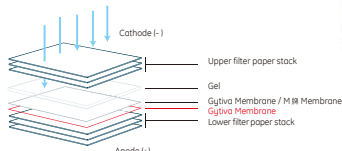
- 親水性
- 低背景
- 使用前超純水浸溼
- 高抗體辨識度

0.2 μm 適用 < Mr 15,000 / 0.45 μm 適用 < Mr 10,000

## PVDF Membrane

- 疏水性
- 高蛋白結合
- 使用前甲醇浸溼活化
- 適合 Stripping 使用

# Western Blot 實驗的專家



## PVDF 模範生，最佳表現

高線性、高載量、低背景

貨號	品名	規格	特點
★ 10600023	Amersham Hybond P 0.45 PVDF	300mmx4m 1 roll/PK	冷光/螢光熱銷款
★ 10600021	Amersham Hybond P 0.2 PVDF	260mm x 4m 1 roll/PK	冷光/螢光熱銷款
10600022	Amersham Hybond LFP 0.2 PVDF	254mm x 4m 1 roll/PK	超低螢光背景/提升呈色靈敏
10600002	Amersham Protran 0.45 NC	300mm x 4m 1 roll/PK	冷光/螢光熱銷款
10600001	Amersham Protran 0.2 NC	300mm x 4m 1 roll/PK	冷光/螢光熱銷款
10600000	Amersham Protran 0.1 NC	300mm x 4m 1 roll/PK	冷光/螢光熱銷款
10600003	Amersham Protran Premium 0.45 NC	300mm x 4m 1 roll/PK	低螢光背景/提升呈色靈敏
10600004	Amersham Protran Premium 0.2 NC	300mm x 4m 1 roll/PK	低螢光背景/提升呈色靈敏
10600016	Amersham Protran Supported 0.45 NC	300mm x 4m 1 roll/PK	堅固的材質/適用 Stripping
10600015	Amersham Protran Supported 0.2 NC	300mm x 4m 1 roll/PK	堅固的材質/適用 Stripping
RPN303N	Hybond-N	300mm x 3m 1 roll/PK	高靈敏 DNA/RNA 印跡
★ RPN303B	Hybond-N+	300mm x 3m 1 roll/PK	高靈敏 DNA/RNA 印跡 (帶正電)
10427866	GB003 Blotting Paper	70mm*100mm 100/PK	高吸水性/0.8mm標準規格

## ECL 呈色劑



- 超高靈敏度: ~ fg 級, 有效偵測微量蛋白
- 與市售同級ECL比較, 低背景值、超高靈敏度
- 訊號穩定可維持 2小時

## Amersham ECL SELECT 呈色完美選擇

### 絕佳靈敏度



### 節省抗體使用量

Primary Ab dilution	Secondary Ab dilution	10.0	5.0	2.5	1.2	0.6	0.3 μg
1:3000	1:100 000	[Band]					
1:5000	1:100 000	[Band]					
1:10 000	1:100 000	[Band]					
1:15 000	1:100 000	[Band]					

### ECL小小知識欄

Amersham在1940年代首創放射線同位素追蹤劑的製造, 在分子生物學有了歷史里程碑的重大進展, 如DNA定序。Amersham ECL是世界上第一個化學發光試劑, 自1990年至今仍在廣泛使用, 無數的文獻中引用。

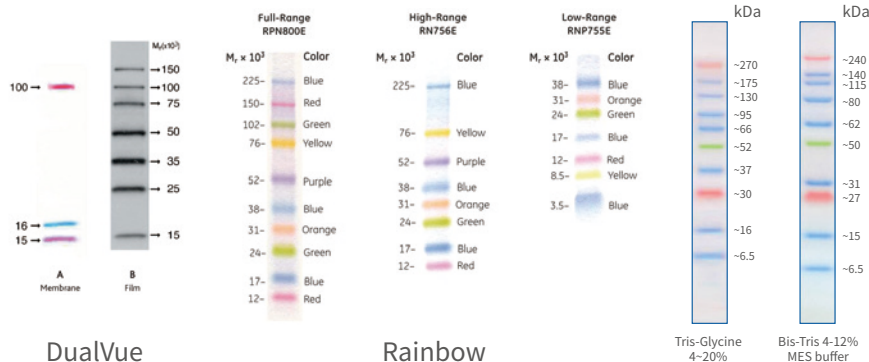
貨號	品名	規格	特點
RPN2106	Amersham ECL WB Reagent	250 ml x 2	呈色線性佳, 實驗必備基本款
RPN2236	Amersham ECL Prime WB Reagent	50 ml x 2	訊號持續、穩定, 最長達 24 小時 <b>穩定款</b>
★ RPN2235	Amersham ECL WB Select Reagent	50 ml x 2	市售最高靈敏度(建議一抗稀釋5000x 起) <b>靈敏款</b>
RPN2125	ECL BLOCKING AGENT	40g	高效降低背景雜訊

## 超值二抗



貨號	品名	規格
★ NA934-1ML	Anti-Rabbit IgG	1 ml
NA931-1ML	Anti-Mouse IgG	1 ml
NA933-1ML	Anti-Human IgG	1 ml
NA935	Anti-Rat IgG	1 ml
RPN4201	Anti-Mouse IgG	0.5 ml

## WB markers



貨號	品名	規格
RPN810	ECL DualVue Western Blotting Markers	25 loadings
RPN800E	Full-Range Rainbow Markers	250 µl
RPN756E	High-Range Rainbow Markers	250 µl
RPN755E	Low-Range Rainbow Markers	250 µl
<b>新品上市</b> AAPR001	BunBan 6~270 Prestained Protein Ladder	500ul/pk

## IP/Co-IP/Pull down

### Protein A/G Mag Sepharose Xtra

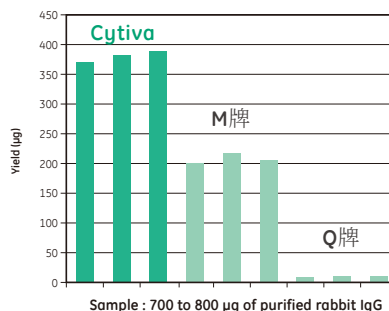
市占第一

- 操作 **簡單、快速**，僅需磁座即可完成純化
- 方法 **可靠**，結果重複性高，提高 pull-down、免疫沉澱實驗的成功率
- 市售 **最高蛋白載量，高達 27 mg human IgG/ml** (以 Protein G Mag Sepharose Xtra 為例)

貨號	品名	規格
★ 28967062	Protein A Mag Sepharose Xtra	5 x 1 ml
★ 28967070	Protein G Mag Sepharose Xtra	5 x 1 ml

### 高產量、高回收率、低背景

#### Protein A Mag Sepharose Xtra



## BIO-RAD

## PrecisionAb Antibody

特異性高! 靈敏度高! 再現性高!

### What?

抗體符合嚴格的特異性與重現性的驗證測試的，獲得 PrecisionAb 標籤，以確保最佳的品質與結果。

### How?

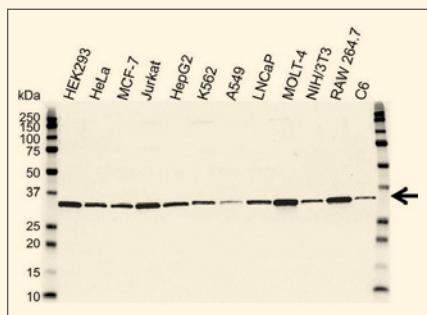
- Knockout and Knockdown Validation
- IP-MS Validation

### Where?

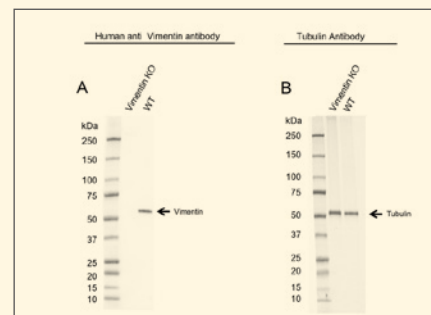
馬上找到所有符合 PrecisionAb 系列



立即搜尋



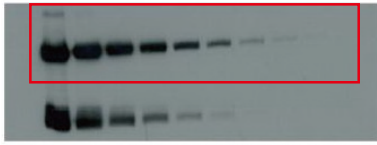
#VMA00018 Mouse anti PCNA Antibody



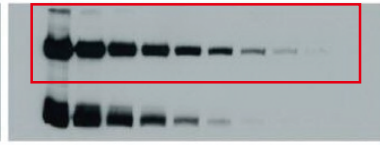
#VMA00008 Human anti Vimentin Antibody

## 最佳的 冷光 / 放射性 感光底片 (白片)

BioMax Light



Amersham Hyperfilm ECL



Hypercassette (底片夾)

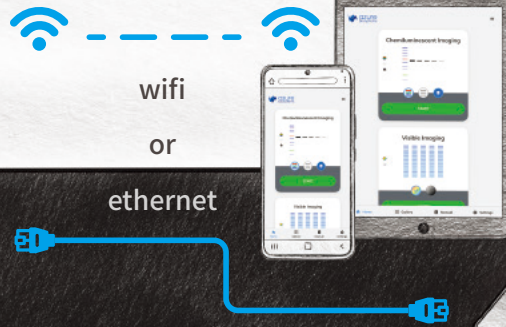
貨號	品名	規格	特點
★ 28906839	Amersham Hyperfilm ECL (8 × 10 inches)	100 sheets	超低螢光背景/超高呈色靈敏度
28906838	Amersham Hyperfilm ECL (8 × 10 inches)	50 sheets	超低螢光背景/超高呈色靈敏度
28906835	Amersham Hyperfilm ECL (5 × 7 inches)	50 sheets	超低螢光背景/超高呈色靈敏度
28906846	Amersham Hyperfilm MP (8 × 10 inches)	100 sheets	放射性/螢光/冷光多用途
28906845	Amersham Hyperfilm MP (8 × 10 inches)	50 sheets	放射性/螢光/冷光多用途
28906844	Amersham Hyperfilm MP (18 × 24 cm)	100 sheets	放射性/螢光/冷光多用途
28906843	Amersham Hyperfilm MP (18 × 24 cm)	50 sheets	放射性/螢光/冷光多用途
★ RPN11649	Hypercassette, neutral (standard, 8 × 10 in)	1 Pack	堅固鋁質，確保 -70°C 不透光
RPN11648	Hypercassette, neutral (standard), 5 × 7 in	1 Pack	堅固鋁質，確保 -70°C 不透光
RPN11642	Hypercassette, neutral (standard), 18 × 24 cm	1 Pack	堅固鋁質，確保 -70°C 不透光

## 蛋白樣品處理試劑組

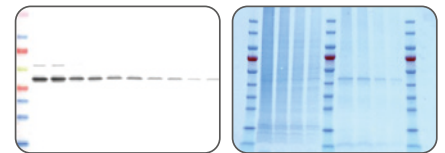


貨號	品名	規格	特點
80648337	SAMPLE GRINDING KIT	50 samples	用於破碎小組織和細胞樣品以提取蛋白質
28944045	Yeast Protein Extraction Buffer Kit	1 × kit (10 ml yeast cell pellet suspension)	從酵母細胞中完全提取可溶性蛋白
80648470	SDS-PAGE CLEAN-UP KIT	50 samples	定量沉澱蛋白質，並將干擾物質留在溶液中
80650123	PROTEASE INHIBITOR MIX	1 ml	抑制絲氨酸、半胱氨酸和鈣蛋白酶的蛋白酶抑制劑
80648375	Mini Dialysis Kit, 1 kDa cut-off 250µl	50 x Tubes	透析 250 µl 樣品體積
80648413	Mini Dialysis Kit, 8 kDa cut-off 250µl	50 x Tubes	透析 250 µl 樣品體積
80648394	Mini Dialysis Kit, 1 kDa cut-off 2ml	50 x Tubes	透析 2 ml 樣品體積
80648432	Mini Dialysis Kit, 8 kDa cut-off 2ml	50 x Tubes	透析 2 ml 樣品體積
17085101	PD-10 Desalting Column	30 columns	緩衝液置換 1-2.5 ml 樣品體積
28918007	PD MiniTrap G-25	50 columns	緩衝液置換 0.1-0.5 ml 樣品體積
28918004	PD SpinTrap G-25	50 columns	緩衝液置換 100-180 µl 樣品體積



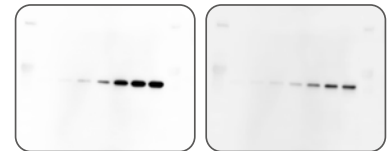


- ✓ 搭載新一代背照式CMOS感光元件，靈敏度大躍進。
- ✓ 超越光學底片的高感光度與最寬動態範圍。
- ✓ 直覺式操作介面，使用超簡單。
- ✓ 迷你輕巧，節省實驗室寶貴空間。



Chemi with color marker

Coomassie Blue



chemiSOLO

Other

## analytikjena

An Endress+Hauser Company



## UVP ChemStudio Series 全自動生醫影像系統

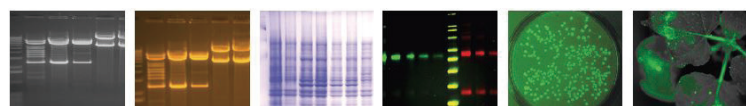
UVP旗艦款機種,特別針對冷光螢光樣品所設計的高敏感全自動影像系統。敏感度超越X-ray底片,定量數據精準快速,全觸控操作介面,給你品質最優秀的影像系統。

### 儀器規格：

- 兼具最佳感光元件與真實畫素
- 電冷式CCD像機
- 低背景設計暗箱
- 全自動電腦控制系統，包括對焦、光源、濾鏡選擇等等
- VisionWork專業分析軟體

### 產品應用：

- Western Blot冷光造影分析
- 螢光(WB)樣品造影分析
- Protein Gel 拍攝
- X-ray底片翻拍
- 定量分析



# mPAGE® Gel Caster and Mini Gel System

新品上市

Discover our new mPAGE® complete solution for casting mini gels, protein electrophoresis and blotting.

## mPAGE® Gel Casting System Ordering Information

Description	Components	Cat. No.
<b>Gel Casting Systems 鑄膠系統</b>		
mPAGE® Caster, 2 pk 鑄膠台 (單售) 2組	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Gel Caster Base (2)</li> <li>mPAGE® Gel Caster Frame (2)</li> <li>mPAGE® Gel Caster Sealing Gaskets (2)</li> <li>mPAGE® Gel Releasers (5)</li> </ul>	GCR2
mPAGE® Casting Kit, 1 mm 鑄膠台 (全配) 1 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Gel Caster (GCR2 *1)</li> <li>mPAGE® Combs 1.0 mm 10 wells (5 pk)</li> <li>mPAGE® Combs 1.0 mm 15 wells (5 pk)</li> <li>mPAGE® Mini Spacer Plates 1.0 mm (5 pk)</li> <li>mPAGE® Mini Short Plates (10 pk)</li> </ul>	MGCK-10M
mPAGE® Gel Casting Kit, 0.75 mm 鑄膠台 (全配) 0.75 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Gel Caster (GCR2 *1)</li> <li>mPAGE® Combs 0.75 mm 10 wells (5 pk)</li> <li>mPAGE® Combs 0.75 mm 15 wells (5 pk)</li> <li>mPAGE® Mini Spacer Plates 0.75 mm (5 pk)</li> <li>mPAGE® Mini Short Plates (10 pk)</li> </ul>	MGCK-75M
mPAGE® Gel Casting Kit, 1.5 mm 鑄膠台 (全配) 1.5 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Gel Caster (GCR2 *1)</li> <li>mPAGE® Combs 1.5 mm 10 wells (5 pk)</li> <li>mPAGE® Combs 1.5 mm 15 wells (5 pk)</li> <li>mPAGE® Mini Spacer Plates 1.5 mm (5 pk)</li> <li>mPAGE® Mini Short Plates (10 pk)</li> </ul>	MGCK-15M



mPAGE® 鑄膠台

## mPAGE® Mini Gel Tank



## Electrophoresis & Blotting Systems 電泳與轉漬系統

mPAGE® Mini Gel Tank, 2-gel 電泳槽 (2片膠)	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Tank Lid with Electrode Cables (1)</li> <li>mPAGE® Tank (1)</li> <li>mPAGE® Primary Electrode Core (1)</li> <li>mPAGE® Buffer Dam (1)</li> <li>mPAGE® Gel Releasers (5)</li> </ul>	MGT-2
mPAGE® Mini Gel Tank, 4-gel 電泳槽 (4片膠)	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Tank Lid with Electrode Cables (1)</li> <li>mPAGE® Tank (1)</li> <li>mPAGE® Primary Electrode Core (1)</li> <li>mPAGE® Secondary Electrode Core (1)</li> <li>mPAGE® Buffer Dam (1)</li> <li>mPAGE® Gel Releasers (5)</li> </ul>	MGT-4
mPAGE® Mini Wet Transfer System 轉漬槽 (2片膠)	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Tank Lid with Electrode Cables (1)</li> <li>mPAGE® Tank (1)</li> <li>mPAGE® Mini Wet Transfer Module (1)</li> <li>mPAGE® Mini Wet Transfer Cassettes (2)</li> <li>mPAGE® Macroporous Sponge (5)</li> <li>mPAGE® Freezer Pack (2)</li> </ul>	MWTS



## mPAGE® Mini Wet Transfer System

#MWTS

- mPAGE® Tank Lid with Electrode Cables (1)
- mPAGE® Tank (1)
- mPAGE® Mini Wet Transfer Module (1)
- mPAGE® Mini Wet Transfer Cassettes (2)
- mPAGE® Macroporous Sponge (5)
- mPAGE® Freezer Pack (2)

## Power Supplies 電源供應器

mA700 Essential Power Supply\* 必備款 Wet (tank) & semi-dry transfer MA700-US

mA400 Basic Power Supply\* 基礎款 Wet (tank) transfer for up to 2 gels MA400-US

\*available with NEMA 5-15P (YP12), CEE 7/7 (YP22), type G (YP61), or Type I (YP03) plugs



## mA700 Essential Power Supply

#MA700-US

- 更高的最大輸出量，提供更大的容量
- 適合 濕式轉漬 及 半乾式轉漬
- 可保存30組程式，每組多達6步驟
- 運行時有顏色顯示體積小、可堆疊放置



## mA400 Basic Power Supply

#MA400-US

- 適合 濕式轉漬，最多轉漬2片膠
- 計時器控制、2步驟程式
- 體積小、不占空間

# Millipore®

製備、分離、過濾和檢測產品

## 快速鑄膠



mPAGE™ Bis-tris  
預鑄凝膠片



mPAGE 4X LDS  
Sample Buffer



mPAGE Transfer  
Buffer Powder



1L Running  
Buffer Powder

## mPAGE™ Bis-tris 預鑄凝膠片

- 文獻等級的蛋白質電泳圖（更清晰、更筆直的蛋白質條帶）、實惠的價格
- 相容於常用的蛋白質電泳槽
- 高達80 µL / well的樣本容納量
- 適用於濕式與半乾式蛋白質轉漬（Western blot transfer）
- 跑膠時間可節省最多15分鐘
- 相較於Tris-Glycine凝膠，Bis-Tris凝膠片及MES / MOPS緩衝液可維持蛋白質電泳環境pH中性、避免蛋白質出現修飾（modification）現象而劣化數據圖



## mPAGE™標準包裝預鑄膠片

### mPAGE™ Bis-Tris Precast Gels for SDS-PAGE and Western Blotting

Description	Qty/Pk	Catalogue Number
mPAGE™ 4-12% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 10-well	10 gels	MP41G10
mPAGE™ 4-12% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 12-well	10 gels	MP41G12
mPAGE™ 4-12% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 15-well	10 gels	MP41G15
mPAGE™ 4-20% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 10-well	10 gels	MP42G10
mPAGE™ 4-20% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 12-well	10 gels	MP42G12
mPAGE™ 4-20% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 15-well	10 gels	MP42G15
mPAGE™ 8-16% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 10-well	10 gels	MP81G10
mPAGE™ 8-16% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 12-well	10 gels	MP81G12
mPAGE™ 8-16% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 15-well	10 gels	MP81G15
mPAGE™ 8% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 10-well	10 gels	MP8W10
mPAGE™ 8% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 12-well	10 gels	MP8W12
mPAGE™ 8% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 15-well	10 gels	MP8W15
mPAGE™ 10% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 10-well	10 gels	MP10W10
mPAGE™ 10% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 12-well	10 gels	MP10W12
mPAGE™ 10% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 15-well	10 gels	MP10W15
mPAGE™ 12% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 10-well	10 gels	MP12W10
mPAGE™ 12% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 12-well	10 gels	MP12W12
mPAGE™ 12% Bis-Tris Precast Gel, 10x8, 15-well	10 gels	MP12W15

## mPAGE™緩衝液及蛋白質分子量標準液

### mPAGE™ Reagents for SDS-PAGE and Western Blotting

Description	Qty/Pk	Catalogue Number
mPAGE™ 4X LDS Sample Buffer	10 mL	MPSB-10ML
mPAGE™ 4X LDS Sample Buffer	250 mL	MPSB-250ML
mPAGE™ MES SDS Running Buffer Powder (Each packet makes 1L)	5 packets	MPMES
mPAGE™ MOPS SDS Running Buffer Powder (Each packet makes 1L)	5 packets	MPMOPS
mPAGE™ Transfer Buffer Powder (Each packet makes 1L)	10 packets	MPTRB