



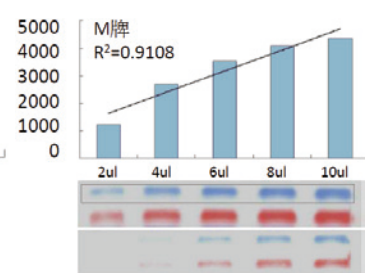
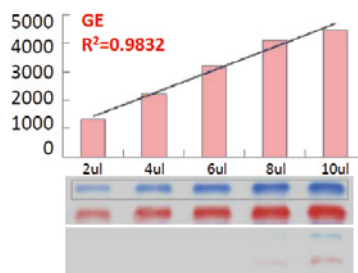
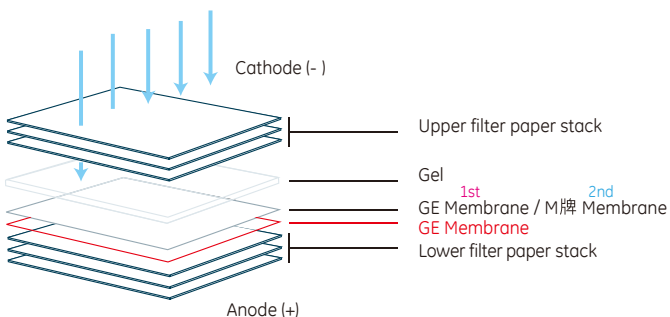
PVDF 疏水膜、高結合載量、使用前需浸泡5-10min甲醇

NC 親水膜、低背景、高抗體辨識度、易脆

孔徑 0.2適用 < Mr15 000 0.1適用 < Mr10 000 樣品

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
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 Strippin
10600015	Amersham Protran Supported 0.2 NC	300mm x 4m 1 roll/PK	堅固的材質/適用 Strippin
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)

PVDF 不怕您比較 / 高線性、高載量、低背景



ECL 呈色劑



- 超高靈敏度： $\sim \text{fg}$ 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 在 1940 年代**首創**放射線同位素追蹤劑的製造，使分子生物學有了歷史里程碑的重大進展，如 DNA 定序。

你知道嗎？Amersham ECL 是世界上，自1990年至今**第一個化學發光試劑**仍在廣泛應用，引用文獻無數。

	GE, Amersham ECL Select
	T牌, F級
	T牌, D級
	M牌

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
★ 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)
RPN2125	ECL BLOCKING AGENT	40g	高效降低背景雜訊

超值二抗



WB markers

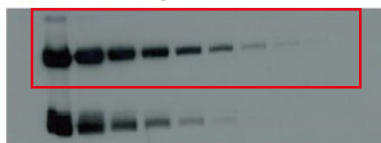


貨號	品名	規格
★ NA934-1ML	Anti-Rabbit IgG	1 ml
NA931-1ML	Anti-Mouse IgG	1 ml
NA933-1ML	Anti-Human IgG	1 ml
NA935	Anti-Rat IgG	1 ml
RPN4201	Anti-Mouse IgG	0.5 ml

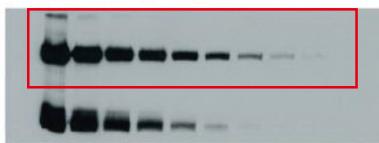
貨號	品名	規格
RPN810	ECL DualVue Western Blotting Markers	25 loadings
RPN800E	Full-Range Rainbow Markers	250 μl
RPN756E	High-Range Rainbow Markers	250 μl
RPN755E	Low-Range Rainbow Markers	250 μl
新品上市 AAPR0001	BunBan 6~270 Prestained Protein Ladder	500ul/pk

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	抑製絲氨酸、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

IP/Co-IP/Pull down

Protein A/G Mag Sepharose Xtra

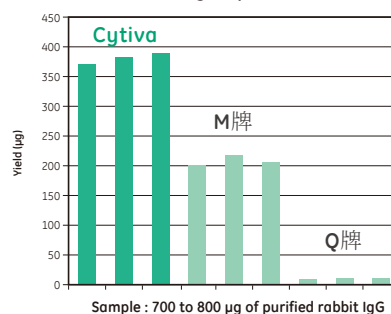
市占第一

- 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



西方點墨電泳儀器

濕式Transfer

- 氧化鋁控制溫度達到快速、均一的效果，可通過水浴降溫。
- 一次轉漬四膠片，特別適用精確定量蛋白質的實驗。



SE250/260 小型垂直電泳槽

- SE250/260 分別提供 8 公分/10 公分膠片。
- 可選配不同厚度 spacer 以供製作不同厚度膠片。
- 電鍍陶瓷鋁質背板提供快速且均一散熱性，不會因產生局部過熱而產生 smile 的現象。



電源供應器

- 最大支援電壓300V，電流400 mA，瓦數 80 W。
- 可輸出較高電流特別適合轉漬實驗使用。
- 可設定固定電壓、固定電流兩種操作模式。



半乾式轉漬槽

- 多孔式鉑-鈦合金電極板造就均一電場，效果優於石墨電極並易於清洗及保養。
- 緩衝液不足時能自動偵測，即時切斷電源，保護膠片不因過熱而燒毀。



貨號	品名	規格
★ 18113001	EPS 301 POWER SUPPLY 電源供應器	300V, 400mA, ~80W,
★ 80614745	SE 250 迷你垂直蛋白質電泳系統套組	10 x 8cm miniGel, 0.75 mm, 10 wells 附鑄膠相關配件(可同時製作2片膠體)
80614935	SE 260 迷你垂直蛋白質電泳系統套組	10 x 8 或10 x 10.5 mini Gel, 1mm, 10 wells 附鑄膠相關配件(可同時製作2片膠體)
80614650	Dual 鑄膠系統(2片)	符合 MiniVe, SE250, SE260 使用膠片
SE202P-10	RECTGLR GLASS PLTS 10X8CM (PKG/10)	SE250 10 x 8cm 玻璃 10片裝
SE202N-10	ALUMINA PLATES 10 X 8 CM (PKG/10)	SE250 10 x 8cm 氧化鋁板 10片裝
SE262P-5	RECT GLASS PLATES 10x10CM (5)	SE260 10 x 10cm 玻璃 5片裝
SE262N-5	NOTCHD ALUMINA PLT 10X10CM (PKG/5)	SE260 10 x 10cm 氧化鋁板 5片裝
TE22	TE 22 Mini Tank蛋白質轉漬器	同時轉漬4片mini Gel (另附對應濾紙與海綿)
TE24	轉漬夾套，含海綿	1 組
11001342	TE 77 PWR 半乾式轉漬系統，含電源供應器	同時轉漬4片mini Gel (內建電源供應器)